



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ORDINAIRE

■

25 juin 2024

CentraleSupélec Alumni

RAPPORT D'ACTIVITÉ

Le rapport d'activité rassemble les actions réalisées par l'Association au cours de l'année 2023.

Il correspond à un travail collectif accompli par les membres du Conseil d'Administration, du Bureau, des commissions, par les bénévoles et le personnel permanent de l'Association.

Le présent rapport comprend les rubriques suivantes :

1.	CentraleSupélec Alumni : une communauté de 55 000 alumni.....	p.3
2.	Relation avec notre École.....	p.4
3.	Relations avec la « Confédération des Associations Centraliennes et CentraleSupélec » (CACCS).....	p.6
4.	Relations avec les associations des grandes écoles.....	p.6
5.	Relations avec la communauté CentraleSupélec Alumni.....	p.6
	Les promotions :	
	- Les promotions (ingénieurs et graduâtes).....	p.7
	- Les étudiants et jeunes diplômés (CS Alumni Junior).....	p.8
	Les groupes géographiques	p.12
	- Les groupes régionaux.....	p.12
	- Les groupes internationaux.....	p.33
	Les groupes professionnels	p.33
	- Les groupes.....	p.33
	- Les commissions	p.37
6.	Rayonnement et communication.....	p.38
7.	Carrières - Entraide.....	p.46
8.	Les cycles de formation et d'information.....	p.47
9.	Autres services de l'Association	p.48
10.	La Maison des Centraliens MDC.....	p.51

CENTRALESUPÉLEC ALUMNI :

Une communauté de 55000 alumni

CentraleSupélec Alumni (CSA) est née le 10 janvier 2020. Son premier Conseil d'Administration a été élu le 9 juillet 2020.

2021 avait été l'année de la concrétisation de cette fusion, avec la construction d'une culture commune associant le meilleur des deux communautés et le lancement de projets tels que la création d'un écosystème autour des start-up en lien avec l'École et la Fondation, la coproduction de cycles de formation et d'information avec CentraleSupélec Exed, le développement du mentorat (Summer Camp, Women's Forum) pour marquer un engagement fort en faveur de la diversité sociale et de genre.

2022 a été marquée par le renouvellement du Conseil d'Administration de CSA et de sa Présidence. Jean-Loïc Galle (ECP 82), dès le premier CA, a défini trois priorités:

Une Association qui délivre des services de haute qualité à ses alumni, en particulier dans le domaine professionnel,

Une Association qui s'implique dans les grands enjeux environnementaux, sociétaux et économiques

Une Association qui soutient l'École et ses étudiants dans son développement et son rayonnement international

Quatre commissions ont été lancées:

- Raison d'être,
- Business model,
- Maison,
- Ressources Digitales et Gestion de la donnée

et six vice-présidents sont en charge de:

- Impact
- Rayonnement
- Réseaux
- Engagement Alumni
- Carrières et développement professionnel
- Etudiants et Jeunes Diplômés
-

Aujourd'hui, **CSA offre à chaque diplômé le même service où qu'il se trouve**. CSA a attiré un nouveau public, ses actions ont répondu à un besoin. CSA est devenue une plateforme interactive qui reçoit et émet de l'information, qui met en relation, interconnecte les réseaux, propose du contenu à tous les alumni où qu'ils se trouvent, capable de fonctionner en réseau et d'intégrer des correspondants du monde entier dans son fonctionnement, comme l'illustre ce rapport d'activités.

RELATION AVEC NOTRE ÉCOLE

DIRECTION DE L'ÉCOLE

Romain Soubeyran est invité permanent aux séances du Conseil d'Administration de l'Association. **Le 21 mars 2023**, en visioconférence, il nous a donné des nouvelles de l'École et a échangé avec les alumni qui étaient présents. Vous pouvez retrouver les éléments de cet entretien sur le site de CentraleSupélec Alumni.

PRÉSENCE DE L'ASSOCIATION AUPRÈS DES ÉLÈVES

19 janvier 2023 : invitation du nouveau BDE à la Soirée des Vœux

L'Association a convié le nouveau Bureau Des Elèves à la Soirée des Vœux, en remplacement du traditionnel déjeuner rue Jean Goujon.

24 mars 2023 : rencontres Ingénieurs

Dans le cadre de l'enseignement obligatoire, **60 alumni** issus des groupes professionnels de l'Association ont rencontré **900 élèves** de 1^{re} année répartis en « petites classes virtuelles » pour échanger sur leur secteur, leur métier ou leur fonction. Ils étaient 40 en 2022 et 100 en 2024.

12 mai 2023 : mentorat spécial femme 2022/2023 - Première rencontre

Les premiers binômes mentors-mentorées du programme lancé par CentraleSupélec Alumni et l'École se sont rencontrés lors du premier Forum Sitemic qui s'est tenu au Palais de Tokyo à Paris.

5 et 11 juillet 2023 : Summer Camp, la rencontre des élèves avec leurs mentors !

L'Association avait sollicité ses alumni pour devenir mentor d'un élève de seconde dans le cadre du Summer Camp, événement à l'initiative de l'École pour favoriser la diversité sociale et de genre. Une semaine d'ateliers et de séminaires interactifs et ludiques pour découvrir les sciences et vivre l'expérience unique de la vie de campus (sport, associations, etc.), avec hébergement dans la résidence de l'École.

La rencontre entre les **70 élèves et leurs mentors** s'est tenue, sur le campus pour certain(e)s et en visioconférence pour d'autres. L'occasion d'établir un premier contact avec l'élève qu'ils accompagneront pendant deux ans !

2 et 3 septembre 2023 : rentrée des élèves promo 2026

CentraleSupélec Alumni était sur le campus de CentraleSupélec pour accueillir les élèves de la nouvelle promotion 2026. Ils ont été plus **de 500** à rejoindre l'Association en tant qu'alumni junior. Ce fut également l'occasion d'aller à la rencontre des associations de l'École. Une belle rentrée d'accueil et de solidarité.

23 septembre 2023 : ROCS à Saclay

Cet événement intergénérationnel a rassemblé autour du sport environ 400 participants : étudiants des trois campus CentraleSupélec, diplômés et personnel de l'École.

2 et 5 octobre 2023 : Ateliers sectoriels pour le « Be Prepared » à l'École

Lors de la journée « Be Prepared », l'événement qui prépare les élèves au Forum CentraleSupélec où sont réunis chaque année 200 entreprises et plus de 3 000 élèves, l'Association a animé plusieurs ateliers et conférences :

- Des ateliers « projet professionnel » par secteur : numérique, défense-sécurité, banque-

finance-assurance, etc. auxquels ont participé plus de 500 élèves et 40 alumni.

- Une conférence sur le thème « les motivations des jeunes diplômés » basée sur l'enquête faite par le G16+ (*) avec la présence d'une DRH d'un grand groupe industriel et la responsable du sondage (*)

21 novembre 2023 : mentorat étudiantes - Promotion 2023

L'Association et l'École ont eu le plaisir d'accueillir étudiantes et mentors de la promotion 2023 de leur programme de mentorat destiné aux étudiantes de l'École, autour d'un petit-déjeuner convivial à la Maison CentraleSupélec.

Pour la 3e année consécutive, **Catherine Gibert (S 97)** et **Gabriela Belaid (ECP MS 10)**, co-présidentes de CentraleSupélec Alumni au Féminin, aux côtés de **Aline Faes** et **Alexandrine Urbain**, de la direction de la vie de campus à l'École, organisent et encadrent cette opération qui vise à soutenir, inspirer et guider les jeunes filles dans leur progression académique et leur épanouissement professionnel.

23 novembre 2023 : mentorat des élèves étrangers

Dans le but de faciliter leur intégration en France, **les élèves étrangers de 1^{re} année**, originaires de 22 pays différents sur 4 continents, ont été mis en relation avec **70 alumni** volontaires pour les accompagner dans la découverte de l'École mais surtout de la France, sa culture, ses particularités et aussi Paris (un peu lointain).

30 novembre 2023 : bourses CentraleSupélec Alumni 2023 – L'Association encourage l'engagement des élèves

L'Association et l'École ont organisé la cérémonie de remise des bourses CentraleSupélec dans les locaux de l'Association. **Géraldine Fonty**, déléguée générale de l'Association a animé la soirée, aux côtés de **Paul Césari**, responsable du suivi académique, **Annie Le Vey**, Responsable Qualité du Cursus et **Martine Lété**, Responsable Suivi Scolarité 3A.

Maxime Clapié (25), **Erwin Deng (25)**, **Solal Ducloyer (25)**, **Joël Happi Kouemo (25)**, **Noé Laroche (25)**, **Léa Paulet (25)**, **Alexandre Rosenblatt (24)**, **Marius Verdier (25)** et **Quentin Wenger (25)** ont reçu de l'Association une bourse de 610 euros chacun pour leur engagement dans la vie associative.

LA RELATION AVEC L'ÉCOLE À L'INTERNATIONAL

Nous contribuons aux activités de développement international de l'École à sa demande :

- Les forums à l'international pour les jeunes diplômés ;
- Le soutien à la recherche de stages à l'international ;
- Les visites de la direction de l'École et les voyages d'option.

RÉSIDENCE DES ÉLÈVES

La capacité de la résidence de Gif-sur-Yvette est désormais de **2 500 lits** qui ont toutes été occupées en 2022. CentraleSupélec Alumni est toujours membre du Conseil d'Administration de Cesal, gestionnaire de la résidence à Gif-sur-Yvette.

RELATIONS AVEC LA « CONFÉDÉRATION DES ASSOCIATIONS CENTRALIENNES ET CENTRALESUPÉLEC » (CACCS)

Les réunions se sont poursuivies en présence des présidents et délégués généraux de la Confédération des associations centraliennes et Supélec (CACCS). Tout en veillant au strict respect de l'indépendance, de l'image et de la stratégie de chacun, ces rencontres permettent des coopérations fructueuses et des échanges de bonnes pratiques. De nombreux événements ont ainsi pu être partagés grâce à la mise en place d'une plateforme événementielle commune.

RELATIONS AVEC LES ASSOCIATIONS DES GRANDES ECOLES

L'Association a maintenu ses relations avec IESF en participant régulièrement aux réunions des délégués généraux et/ou des présidents des associations, et en acquittant sa cotisation annuelle de 26 000 euros.

Les relations se sont poursuivies avec les autres associations des Grandes Ecoles lors des réunions trimestrielles des délégués généraux. Des manifestations communes sont régulièrement organisées avec les associations membres du G16+careers qui réunit les responsables carrières des associations membres du G16. L'Association est également membre de GEF (Grandes Écoles au féminin) et soutient son action.

RELATIONS AVEC LA COMMUNAUTÉ CENTRALESUPÉLEC ALUMNI

CHARTRE DES GROUPES ET PROMOTIONS ET AUTRES SUPPORTS

Publiés en 2017, les quatre guides à destination de chacun des groupes et promotions (Guide délégués de promo, Guide délégués graduates, Guide des groupes professionnels, Guide des groupes régionaux) ont été actualisés.

JOURNÉE DES GROUPES ET PROMOS (« Agitateurs de la communauté »)

ATELIERS « Agitateur de ma communauté »

Création d'un groupe WahtsApp : CSA – Composantes (Groupes & Promos) - Groupe d'échange des responsables de Groupes et Délégués de promotion CSA.

Des reunions ont lieu en visio tous les derniers vendredis du mois à 12h sur Google Meet

LES PROMOTIONS

LES PROMOTIONS D'INGENIEURS

Vice-président : Vincent LAPRAS (ECP 90)

Contrairement aux groupes, les promos centraliennes et Supélec n'ont pas vocation à fusionner, même si certaines organisent des festivités en commun.

Toutefois, dans le prolongement de la fusion des deux Associations, l'effort s'est poursuivi pour faire se rapprocher les promotions Centrale et Supélec, à la fois pour faire la connaissance de nouveaux camarades ayant beaucoup de points communs, mais aussi pour atteindre la « taille critique » lors de l'organisation de certains événements (location de salles, affrètement de bateaux de croisière...).

Élection des délégués

- Délégués de la promotion 2023 : **Etienne CASSEL-DUPONT, Antoine HAUSER**
- Délégués de la promotion 2024 : **Axelle RAFFIN, Théo BOLON, Luke PILACHE**

Charte du diplômé pour porter haut nos valeurs

Porter les valeurs d'humanisme et de progrès par la science, au service du bien commun, telles sont les valeurs que nous avons voulu reprendre dans cette charte, fruit de la réflexion d'un groupe de travail École/Association initié par **Guillaume Bousson (ECP 92)** - qui avait à cœur de les rappeler et de les partager.

Cette charte a été transmise aux nouveaux diplômés ingénieurs lors de la cérémonie de remise des diplômes qui s'est tenue, cette année, le 16 juin 2023.

	CENTRALESUPÉLEC ALUMNI	NOM Prénom Type de diplôme Promotion
CHARTE DU DIPLÔMÉ		
Tu fais partie de la communauté CentraleSupélec Alumni, une communauté unique, intergénérationnelle, forte de 45 000 diplômés présents dans tous les secteurs d'activités, dont près de 20% sont à l'international.		
En tant que diplômé(e), tu as un rôle et une responsabilité pour :		
FAIRE VIVRE LA COMMUNAUTÉ Accueillir - Adhérer - Aider - Animer - Cotiser Faire du réseau - Partager - S'engager S'entraider - Se rencontrer Sois un acteur de cette communauté qui participe de façon essentielle à la réputation de l'École. Elle en est une de ses forces. Participe à sa dynamique !	SOUTENIR L'ÉCOLE ET LES ÉLÈVES Communiquer - Enseigner - Partager son expérience - Proposer des stages et des projets Recruter - Soutenir financièrement La communauté est pour l'École et les élèves un soutien, et un vecteur clé de transmission d'expérience et d'opportunités. Apporte ta contribution !	ÊTRE UN VECTEUR DU RAYONNEMENT Porter les valeurs d'excellence, d'innovation, d'entrepreneuriat, de leadership, d'ouverture aux autres et de responsabilité sociale et environnementale Sois ambitieux pour la société dans laquelle nous vivons. Aborde avec optimisme les défis ! Ose changer le monde !
En tant que diplômé(e), tu portes les valeurs d'humanisme et de progrès par la science, au service du bien-être collectif.		
La présidente de CentraleSupélec Alumni Corine Dubruel (ECP 83) Signature :	L'alumni Signature :	

LES ÉLÈVES ET JEUNES DIPLÔMÉS (CS ALUMNI JUNIOR)

Vice-président(e) : Alexandre PAEPEGAEY (ECP 13) et Louise TAUPIN (S 19)

Un vivier d'étudiants et de jeunes diplômés au service de CSA : CS Alumni Junior

Depuis la naissance de CentraleSupélec Alumni en 2020, s'est constitué à partir des commissions « jeunes » des associations d'alumni historiques, un groupe d'une trentaine d'étudiants et de jeunes diplômés. Les bénévoles de CS Alumni Junior forment un vivier d'éléments moteurs pour la réalisation et la mise en place de projets à destination des plus jeunes membres de notre association.

L'accueil de la promotion 2025 sur le campus de Gif-sur-Yvette

Comme chaque année, le week-end de rentrée des étudiants sur le campus de Gif est un lieu important de lien et de rencontre, que ce soit au sein de CSA et encore plus vis-à-vis des nouveaux étudiants. Les 27 et 28 août 2022, CS Alumni Junior, aux côtés d'alumni plus expérimentés et des permanents de notre association, a fait la promotion de notre riche et diverse communauté. Ce premier contact est l'occasion de faire passer des messages importants et d'échanger avec un grand nombre d'étudiants : ce sont près de 600 étudiants qui nous ont rejoints en tant que membre junior !

L'Association a ainsi récolté **600 nouvelles adhésions** de membres Junior.

Le concours de projets CS Alumni Junior

Le soutien aux initiatives étudiantes fait partie de l'ADN de notre communauté. CS Alumni Junior se charge de pérenniser cette tradition et de rendre opérationnelle cette mission, dont la visibilité vis-à-vis des étudiants est réelle. L'organisation du concours de projets étudiants fait partie des activités phares menées par CS Alumni Junior. Décliné sur le campus de Rennes grâce au soutien du groupe CSA Bretagne, ce concours de projets est désormais un incontournable !

Le jury composé de jeunes diplômés assure une présélection sur dossier puis une soutenance pour les finalistes. Outre la dotation financière du concours, le jury s'attèle à produire des retours critiques et approfondis sur chaque projet. Nous les mettons également en relation avec des alumni pertinents pour les aider dans le développement de leur projet.

En 2022, **32 dossiers ont été analysés**, 9 ont été retenus pour la soutenance orale et enfin 6 ont été récompensés par des prix allant de 500 € à 1800 €.

Les projets lauréats sont de plusieurs types : associatif étudiant, humanitaire, projet de recherche, d'entrepreneuriat ou encore projet personnel. Nous nous réjouissons de voir l'originalité et l'ambition d'un certain nombre de projets !

L'élection des délégués de la promotion 2023

Afin de confirmer l'importance de l'élection des délégués de promotion dès la fin de la 2^e année, nous avons piloté l'élection des délégués de la promotion 2023 au printemps dernier. Le délégué principal ainsi élu est invité pendant un an au Conseil d'Administration de l'Association.

Les délégués de promotion 2023 sont **Etienne Cassel** et **Antoine Hausser**.

La relance des afterworks mensuels et les autres projets auxquels CS Alumni Junior contribue

En partenariat avec le VP Engagement des alumni, les afterworks se sont succédés les troisièmes mardis de chaque mois. Les jeunes promotions y participent significativement !

Dans le but de contribuer à créer des lieux d'échanges entre alumni et étudiants, CS Alumni Junior travaille conjointement avec le VP Engagement et le BDS pour développer la proposition de valeur de la ROCS.

CS Alumni Junior s'engage aussi dans la commission raison d'être de CSA depuis son lancement et cherche ainsi à faire entendre la voix des plus jeunes générations.

Nous remercions tous les bénévoles qui consacrent du temps aux étudiants et aux jeunes diplômés, ainsi que tous les permanents de l'Association qui ont à cœur d'œuvrer pour nos jeunes camarades. Nous remercions également les équipes de l'École et de la Fondation avec qui nous avons plaisir à travailler de façon continue.

Événements à la Maison du 8 rue Jean Goujon

Les Salons et le bar de la Maison CentraleSupélec accueillent les événements et rencontres des Promotions : petits-déjeuners, déjeuners, afterworks, cocktails, dîners... Les espaces sont mis gracieusement à disposition par CentraleSupélec Alumni et les participants bénéficient de 50% de réduction sur les prestations de nos partenaires.

Contactez Elisabeth Francisco

Quelques exemples de rencontres de promotions en 2023

Les promotions d'actifs privilégient les rencontres d'un soir (dîner ou spectacle), les plus anciennes, composées de retraités, ont la possibilité de se revoir sur plusieurs jours lors de voyages organisés.

- Une vingtaine de représentants de la Promo **Supélec 1967** se sont retrouvés pour une visite du Musée du vin et une soirée sur le Seine Princesse
- Le 8 février, la Promo **Centrale 1961** a organisé un déjeuner réunissant 20 participants
La Promo **Supélec 1967** s'est retrouvée du 23 au 31 mai pour une croisière Prague - Berlin réunissant 27 Camarades et conjoints
- Du 23 au 26 mai, la Promo **Centrale 1968** a organisé un voyage dans la région nantaise ; au programme : visite de la ville de Nantes, des éoliennes et de la construction de bateaux à Saint-Nazaire, du Puy du Fou
- Le 9 juin, la Promo **Centrale 1964** est retournée rue Montgolfier, sur le site de l'ancienne Ecole Centrale, pour une visite des bâtiments et un déjeuner
- Une quarantaine de Camarades de la Promo **Centrale 1987** se sont retrouvés pour un pique-nique à Bourg-la-Reine le 11 juin
- Du 24 au 30 juin, les **Supélec 1963** ont organisé une grande croisière sur le Rhin, ouvertes à toutes les Promos Centrale et Supélec des années 1960
- Entre le 14 et le 17 septembre, 70 Camarades de la Promo **Centrale 2016**, dont 10 venant de l'étranger, se sont retrouvés pour un week-end festif au Château du Pavillon Galant à Longuefuye
- Du 19 au 22 septembre, la Promo **Supélec 1958** a organisé sa sortie annuelle dans le Jura ; au programme pour les 26 participants : Lons le Saunier, le sel, les vins, le comté, les barrages
- La Promo **Centrale 1971** a réuni une trentaine de participants en Alsace du 28 septembre au 2 octobre

- Du 1^{er} au 5 octobre, les Promos **Centrale & Supélec 1973** se sont retrouvées pour une croisière sur le Rhin
- Entre le 4 et le 9 octobre, une quinzaine de Camarades **Supélec 1961** ont visité le Périgord Noir
- Plus de 40 Camarades de la Promo **Supélec 1966** se sont réunis à La Ciotat du 17 au 20 octobre pour une rencontre très riche, combinant activités et visites touristiques, culturelles et techniques
- Une vingtaine de Camarades de la Promo **Centrale 1986** se sont retrouvés pour à un afterwork à la Maison le 24 octobre
- Le 7 novembre, 26 Camarades de la Promo **Centrale 1970** ont déjeuné au restaurant Les noces de Jeannette
- Entre le 14 et le 16 novembre, 36 représentants de la Promo **Centrale 1965** ont participé à un voyage à Lyon
- Une quarantaine de Camarades de la Promo **Centrale 1962** se sont réunis pour un afterwork à la Maison CentraleSupélec le 17 novembre
- 17 représentants de la Promo **Centrale 1958** (Camarades et conjoints) se sont retrouvés le 22 novembre à la Maison CentraleSupélec pour leur déjeuner annuel, en complément de leur visio trimestrielle
- Le 23 novembre, la Promo **Centrale 1968** a organisé une visite de la bibliothèque Richelieu rénovée suivie par un repas au restaurant Macéo
- 7 Camarades et conjoints de la Promo **Supélec 1971** se sont retrouvés à l'occasion du déjeuner annuel du groupe Centrale Supélec Ile-de-France
- Les Promos **Centrale** et **Supélec 1990** ont réuni plus de 40 participants à un afterwork à la Maison le 21 décembre

1er avril 2023 : les Quinquennales

Depuis 2018, les Quinquennales réunissent les promotions qui fêtent les 5, 10, 15, 20... 70 ans de leur sortie de l'École. Cette manifestation, organisée par CentraleSupélec, la Fondation et l'Association avec l'appui des délégués, a lieu à Paris-Saclay où les alumni peuvent retrouver leurs camarades de promotion, découvrir le nouveau campus et prendre connaissance des nouveaux projets de l'École.

Les Quinquennales sont notamment l'occasion de mettre à jour et de redynamiser la liste des délégués des promotions concernées. C'est ainsi que chaque année de nouvelles vocations surgissent, ou d'anciennes reprennent vigueur.

Le 1^{er} avril 2023, c'est en fanfare que les Quinquennales 2023, puisque c'est par la dynamique Band'A Joe, l'orchestre à cuivre des Etudiants, que les 680 participants venant de toute la France mais aussi des quatre coins de l'Europe, de Tunisie, du Maroc ou des Etats-Unis, ont été accueillis aux portes du bâtiment Eiffel. Les Camarades des Promos en 3&8, ainsi que leurs nombreux conjoints et enfants, se sont ensuite retrouvés dans l'amphi Michelin pour entendre les mots de bienvenue de Jean-Loïc Galle, Président de CentraleSupélec Alumni, Romain Soubeyran, Directeur Général de Centrale Supélec et Charlotte Haas, Ambassadrice de la Fondation CentraleSupélec, représentant les trois entités co-organisatrices de l'événement.

Les participants se sont ensuite rendus dans leurs stands promos ou sur les espaces « pause-café » pour échanger des souvenirs de leurs années à Centrale et Supélec. A 16h, des visites du Campus ont permis à tous de découvrir ou redécouvrir l'ensemble des bâtiments de l'École et de la résidence des

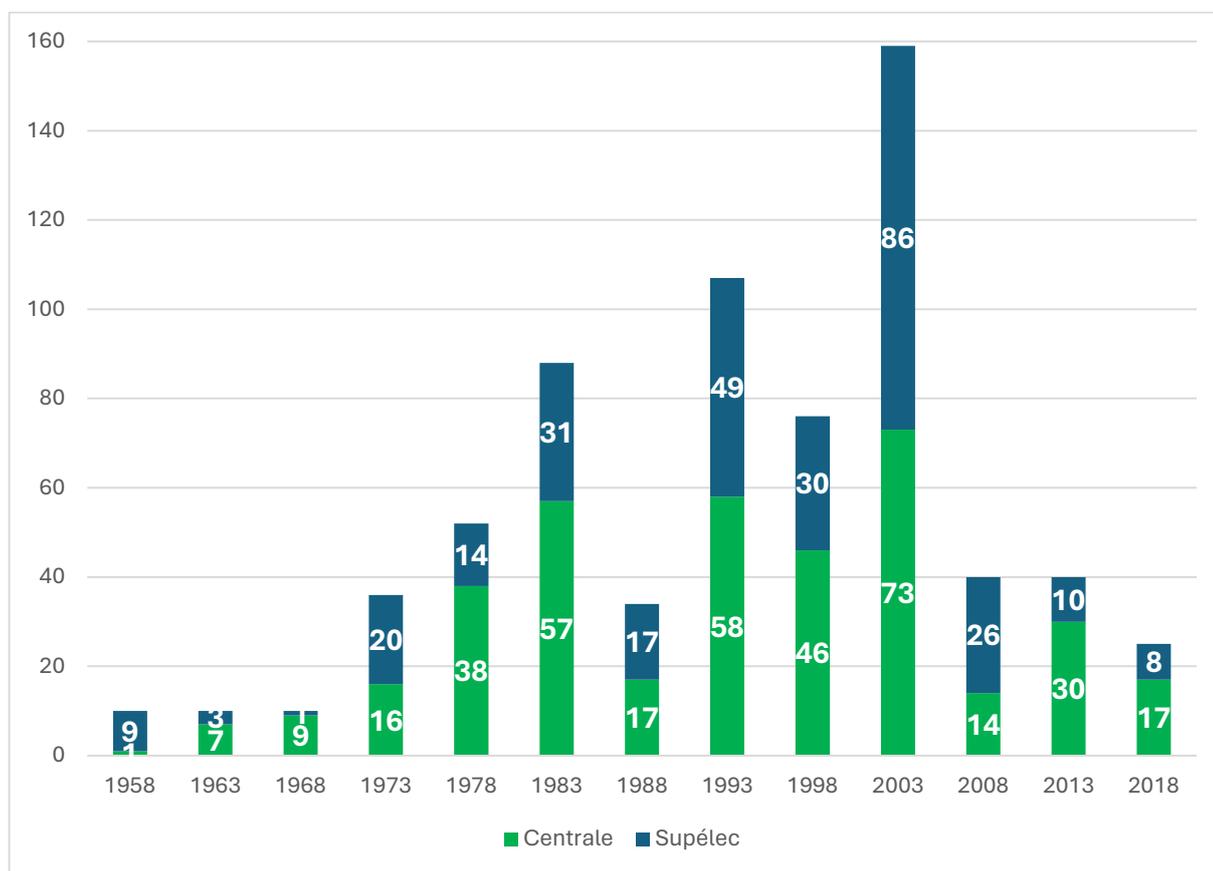
Elèves ainsi que différents laboratoires. En parallèle, différentes animations étaient proposées aux enfants, comme la découverte de l'espace, un atelier magie ou une séance cupcakes. Un forum de plus de 30 exposants (labos de recherche, groupements d'Alumni, Assos étudiantes, direction des études ainsi qu'un spectaculaire stand des archives des deux Ecoles) a permis ensuite à toutes et à tous de se familiariser avec les multiples activités de notre dynamique communauté.

A 18h, les portes de l'amphi Michelin se sont rouvertes pour une séance sur l'Intelligence Artificielle, animée par le Professeur Frédéric Pascal, qui a donné un aperçu des nombreux projets menés par l'Ecole dans ce domaine d'importance stratégique.

L'après-midi s'est conclu par un concert de l'orchestre Etudiant Cent'or qui a impressionné l'assistance par sa virtuosité.

La soirée a ensuite débuté par un apéritif au champagne puis s'est poursuivie par un buffet convivial, qui ont tous deux permis aux participants de poursuivre leurs échanges. Les plus dynamiques sont ensuite passés sur la piste de danse. Les derniers invités ont quitté le campus peu avant minuit en remerciant les nombreux étudiants dont l'implication dans l'organisation a permis de garantir le succès de l'événement.

Nombre de participants aux Quinquennales par Promotion



LES GROUPES GÉOGRAPHIQUES

LES GROUPES REGIONAUX

Responsable Régions – Pascale TEMIN (ECP 86)

Faits marquants

Les importantes réalisations des groupes régionaux qui couvrent l'année 2023, démontrent l'implication et le dynamisme de notre communauté partout en France, pour renforcer le rayonnement de notre Ecole et répondre au besoin de tous nos membres.

Des événements à impact, telle l'année Eiffel 2023 a été célébrée par des manifestations, visites et conférences, dans de nombreuses régions. En aquitaine avec **l'exposition Gustave Eiffel sur les Quais**, à Bordeaux en collaboration avec Myriam Larnaudie-Eiffel, Présidente de l'ADGE, et descendante de Gustave Eiffel ; visite de l'exposition "**Gustave Eiffel, l'ingénieur ingénieur**" pour les groupes CSA Lyon et Dauphiné Savoie, qui a mis à l'honneur deux camarades qui ont marqué l'histoire de l'industrie : Gustave Eiffel (ECP 1855) et Aristide Bergès (ECP 1852) ; **Eiffel 2023 "Centralien du siècle": La renaissance de la Station Alexandre**, lors de l'AG du groupe Provence.

L'implication des régions dans la commission « raison d'être » de CSA a été soutenue. Réunion, Visio conférence, interview tout au long de l'année 2023

La nouvelle édition de la journée des composantes /réseau qui a réuni à la Maison, le samedi 3 juin, plus de dix groupes régionaux, a permis d'améliorer la transversalité avec les groupements, professionnels, culturels et sportifs : communication partagée, nouvelles fonctionnalités du site CSA, et des moyens de diffuser des événements en visioconférence Région/Paris.

Les objectifs des groupes régionaux dans toutes les réalisations de notre association sont : de maintenir et de créer un lien de convivialité, d'entraide professionnels et personnels, entre tous les membres de la famille CS installés ou arrivant dans en Région.

Intéresser et rapprocher avec des événements d'actualités et fédérateurs, fidéliser, développer l'appartenance à la communauté CS, là où les CS agissent pour le rayonnement de notre

Les événements 2023 dénotent une ouverture avec les CACCS et autres Ecoles d'ingénieur : Conférence exceptionnelle organisé par CSA Lyon, « Voyage vers l'infini », par Christophe Galfard (ECP 00), physicien théorique et auteur à succès, avec la participation des Amis de l'École Centrale Lyon et le soutien d'IESF, la CACCS, Centrale Lyon, et l'Insa-Lyon.

Les thèmes de l'économie sociale et solidaire et de la transition énergétique sont développés dans l'ensemble des activités des groupes régionaux.

La PMIS, « Promotions des métiers de l'Ingénieurs et Scientifiques » est particulièrement dynamique dans les régions avec des responsables IESF/CSA : Des appels à bénévoles où nos camarades sont sollicités à chaque événement, afin de participer à des rencontres dans les collèges et Lycées, et salon, forum étudiant (exemple CSA Provence et Lyon, ...). Dans le contexte actuel de désaffection des métiers scientifiques, les groupes régionaux s'investissent auprès de notre Ecole CentraleSupelec pour relever les défis en termes d'ouverture sociale et de genre (30 % de femmes et 30 % de boursiers en 2032), et de diversité géographique.

Ces objectifs sont soutenus par notre association CSA, (mentorat au féminin, commission diversité et inclusion, partenariat avec les associations CACS, IESF)

Réunions d'organisation

Réunions régulières en visioconférence avec les responsables régions, Antoine Level VP Réseaux et notre déléguée générale Géraldine Fonty.

On retrouve aujourd'hui **dix-neuf groupes régionaux CSA, hors Île-de-France**, répartis sur l'ensemble de l'Hexagone (voir tableau ci-après).

Tableau des groupes régionaux

GROUPES RÉGIONAUX	Président-e	Vice-président-e	Groupe fusionné
Aquitaine Bordeaux	Hélène Rinn ECP 95	Marc Bienenfeld S 97	CSA
Auvergne	Nicolas Brossier ECP 01	Denis Perrin S 84	CSA
Basse-Normandie	Jean-Pierre Bonne ECP 72	Paul Clais S 05	CSA
Bourgogne	Patrick Hauguet S 76		
Bretagne	Yves Combaud ECP 83	Hervé Layec S 72	CSA
Centre Val de Loire – Tours	Élise Ferbus S 11	Thierry Legrand S 07	
Charente Deux-Sèvres (Aquitaine Nord)	Dominique Le Denmat ECP 72	Jean-Pierre Guilbaud ECP 64	CSA
Côte d'Azur – Corse	Olivier Caillau S 89	Sébastien Corbon ECP 09	CSA
Dauphiné Savoie	Philippe Chinkirch ECP 87	Philippe Ruppli S 85	CSA
Lorraine Luxembourg	Foulques Lesueur de Givry MS 19	Philippe Regnaud ECP 64	CSA
Lyon	Thierry BADEL ECP 81	Rui CAI S07	CSA
Nord Pas-de-Calais	Aimé Baudrin ECP 72		CSA
Occitanie – Méditerranée	Philippe Cattin-Vidal ECP 73	Alain Arditi S 86	CSA
Occitanie – Midi-Pyrénées	Florian Cagnarg ECP 02	Jean-Yves Papazoglou ECP 81	CSA
Ouest-Atlantique	Stéphane Aubet S 94	Mickaël Nelson ECP 04	CSA
Provence	Pascale Temin ECP 86	Philippe Betermier S 78	CSA
Reims	Bruno Vandecastèle ECP 85	Michel Mangion ECP 85	CSA
Strasbourg Alsace Bas-Rhin	Marcellin Aubert ECP 05	Denis Perrin S 84	CSA
Var	Bernard Stos ECP 69	Claude Pavie S 63	CSA

Principales activités en région

Aquitaine

- 28 janvier 2023, Assemblée Générale 2022, au port d'Arcachon suivi d'un déjeuner et d'une visite en famille de la ville d'Hiver d'Arcachon.
- 16 avril, journée visite du pic du Midi de Bigorre. Organisée par notre camarade Jacques Mortier (ECP68) – 21 participants se sont retrouvés pour une visite privilégiée au Pic du Midi de Bigorre avec l'accès aux coronographes commenté par Jacques et au grand télescope, le TBL, « Télescope Bernard Lyot » expliqué par Rémi Cabanac, responsable scientifique du Pic. Et le partage d'un déjeuner convivial au sommet du Pic
- 31 août, **Visite de l'exposition Gustave Eiffel sur les Quais**, à Bordeaux. Une visite menée par Myriam Larnaudie-Eiffel, Présidente de l'ADGE, et descendante de Gustave Eiffel. Exposition en plein air sur les Quais de Bordeaux.
- 4 octobre, Conférence : « L'hydrogène, nouvel eldorado environnemental », débat animé par Laurent CASTAGNEDE (ECP93) Une quarantaine de participants a assisté à cette conférence à l'Athénée municipal de Bordeaux, avec Damien HAVARD, fondateur et président de HDF Energy, Mathieu GARDIES (ECP 94), fondateur et président de Hype et Jean-Louis THOURET, vice-président d'Hydrogène Vallée. Les intervenants ont été tour à tour interrogés sur leur modèle de développement sur les perspectives générales, plus ou moins crédibles en matière d'usage de l'hydrogène.
- 2 mars et 23 novembre . Afterwork

Aquitaine nord

Rapprochement avec le groupe Aquitaine Bordeaux - Le groupement Aquitaine Nord, dont Dominique Le Demnat est président depuis plus de vingt ans, très attaché à l'animation CSA dans sa région, anciennement Charentes deux sèvres, a de graves problèmes de santé. Dominique et Jean-Pierre Guilbaud avaient réuni une trentaine de personnes autour de la visite de Alstom.

Auvergne

-

Bretagne

- Déjeuners mensuels, en haute bretagne, région de Rennes, organisé par Michel Ratéro, et dans le Finistère sud, Concarneau, Quimper, organisé par Olivier Cadel. Ces déjeuners rencontrent un grand succès.
- Visite et conférence :
18 janvier, Visite de salle de chimie et collections d'anciens instruments de physique du lycée Zola : organisé par Hervé Layec,
23 février, visite de la chaufferie au bois de Baud-Chardonnet, à Rennes, organisée par Michel Ratéro
9 mars, conférence sur le « new space » à Rennes organisée dans le cadre des JNI (Journées Nationale de l'Ingénieur) par l'IESF à l'INSA,
5 avril, visite de l'usine de montage des tracteurs CLAAS au Mans, dite « l'usine du futur » et devenue l'un des centres de production de tracteurs les plus modernes au monde. A l'initiative de notre camarade Jean-Luc Pouvreau (ECP 84),
Avril, conférence de Jean-Paul Juguet : La place des énergies fossiles dans la transition énergétique
Octobre, visite du Salon de la Pêche ITECHMER à Lanester à l'initiative d'Alain Gautier

Novembre, visite de l'usine Stellantis Rennes -La Janais, atelier de ferrage et l'atelier de montage des 410 véhicules C5 Aircross ou Peugeot 5008 qui sortent chaque jour de l'usine, avec l'office du tourisme de Rennes, organisée par Michel Ratéro.

Décembre, visite des ateliers d'Armor-Lux, à Quimper , société dirigée par **Jean-Guy Le Floch (ECP 76)**

Dimanche 11 juin, randonnée au lac de Haute Vilaine , près de Vitré, organisée par Yves Combaud
Samedi 17 et dimanche 18 juin, avec le groupe de marcheurs de CSA Pays de Loire organise son camp d'été autour de Saint-Malo et Dol.

Côte d'Azur – Corse

- Déjeuner mensuel
 - Cinq déjeuners à Sophia-Antipolis
 - Dix déjeuners à Monaco
- 9 mars, journée de lancement de Centrale Méditerranée (Nice),
- **Assemblée Générale** le 11 juin à Villefranche-sur-Mer, précédée de la **visite guidée** de Villefranche, citadelle, port, pont levis
- le 28 juin, visite du chantier d'ITER à Cadarache, avec Hec Alumni Côte d'azur et CACCS depuis Nice et Cannes.
- dissolution de l'association Loi 1901 "CentraleSupélec Côte d'Azur-Corse", transfert du compte vers le compte du groupement
- 21 septembre, participation à Alumni Côte d'Azur du
- 23 novembre, journée Eiffel au Palais des Congrès de Grasse, avec IESF CA. Conférence « Eiffel, le savoir-fer » par Jean-Pierre Rivet, CNRS

Dauphiné Savoie

Les activités des anciens élèves des écoles CentraleSupélec, Centrale et Supélec sont totalement intégrées. L'étroite collaboration au niveau de l'Inter groupe des écoles centrales continue. En outre, les liens avec les groupements régionaux voisins (Lyon, Suisse, Marseille Provence) sont toujours très actifs. Fidèle à sa ligne de conduite, le groupe D2S a développé tout au long de l'année un programme varié structuré autour de quatre thèmes :

- **L'ouverture professionnelle** : Plusieurs manifestations ont connu un vif succès, notamment une conférence sur l'entrepreneuriat, cinq visites d'entreprises et une rencontre réseau.
- **La convivialité** : Les repas mensuels s'enchaînent avec un succès renouvelé et permettent de rencontrer de nouveaux camarades. Les visites et conférences se déroulent dans une ambiance cordiale. Les rendez-vous mensuels grenoblois (11 dates).Le repas mensuel convivial a lieu le premier mardi de chaque mois. Les rendez-vous savoyards (1 date).
- **L'engagement citoyen** : Nous souhaitons continuer nos actions dans ce domaine, en partenariat avec des associations locales.
- **La solidarité Centralienne** : Grâce à un réseau constitué de volontaires, nous avons aidé, orienté ou conseillé plusieurs camarades en recherche d'emploi ou en phase d'orientation professionnelle

Visite et Conférence

- 20 janvier, Visite de l'entreprise Savoie Énergie : L'Unité de Valorisation Énergétique et de Traitement des Déchets (UVETD) de Chambéry peut traiter jusqu'à 120 000 tonnes de déchets par an – provenant de la collecte des ordures ménagères, des déchetteries et des déchets hospitaliers – ainsi que 28 000 tonnes de boues de station d'épuration. L'énergie produite lors de l'incinération de ces déchets non recyclables est valorisée en électricité revendue sur le réseau et en énergie thermique notamment destinée au chauffage urbain. La production

d'énergie représente :30 000 MWh par an d'énergie électrique, dont 20 000 MWh revendus sur le réseau, soit l'équivalent des besoins annuels de 4 300 foyers, 90 000 MWh par an d'énergie thermique, soit l'équivalent des besoins annuels de 9 000 foyers. L'UVETD est gérée par Savoie Déchet, un syndicat mixte qui a pour mission de valoriser les déchets issus des 13 collectivités adhérentes. Le territoire correspondant couvre plus de 90% du département de la Savoie, réunit 236 communes et concerne près de 550 000 habitants. Accueil par Vincent Pignier (ECM 2007), Chef de projet à l'UVETD.

- Le 9 mars, Conférence gourmande – Le bateau électrique. Le nouveau format associe une conférence suivie d'un repas convivial un soir de semaine. Pour cette première édition, nous accueillerons Xavier de Montgros, ingénieur ECAM, IAE, INSEAD. Après une carrière de ventes, ingénierie et supply chain dans les groupes Renault et HP, Xavier a rejoint un chantier naval en 2010. Il est aujourd'hui président de l'Association Française pour le Bateau Électrique : Présentation du marché Français du bateau électrique. La France pourrait-elle devenir leader de cette filière ? Quelles sont les spécificités de la propulsion électrique ? Quels sont les solutions mises en œuvre récemment ? Quels sont les avantages de la propulsion électrique pour les utilisateurs, les riverains et la planète ? Exemple d'un bateau hybride mise en service en 2020 à Annecy pour le transport de 150 passagers. Comment ce bateau contribue à préserver l'environnement.
- 24 mars, Visite de l'entreprise Squadrone System à Grenoble : quadrone System, leader des technologies autonomes pour drone, propose une offre destinée aux industriels souhaitant collecter, analyser et partager des informations de manière plus facile et efficace. Cette offre est composée de drones intelligents et autonomes, utilisables aussi bien en intérieur qu'en extérieur, et utilisant un simple appareil mobile comme interface de commande. Squadrone System développe également des solutions de logiciels embarqués et applications mobiles permettant le vol autonome dans des environnements complexes. Le drone offre une opportunité de gain de productivité immense dans de nombreux domaines, de l'agriculture, à l'assurance, la surveillance, l'entrepôt, etc. Un des freins à l'usage des drones aujourd'hui est le fait qu'ils aient besoin d'être pilotés pour toutes ces applications industrielles », affirme Antoine Level, S 2020, Président et fondateur de Squadrone System. « Squadrone System développe des drones intelligents et des applications associées qui permettent de facilement sélectionner la mission, lancer le drone et récupérer l'information à travers une interface simple sur appareil mobile. Cela permet de diviser par 10 le temps consacré à cette tâche et surtout, augmenter la fiabilité de l'information collectée ».
- 13 mai, visite de la Distillerie du Trièves. Fondée en 2009, elle est juché au sommet du Col du Cornillon, près de Mens, dans le Trièves. Orge, seigle et épeautre sont les céréales présentes sur les 50 hectares du domaine. Les cultures sont conduites en agriculture biologique et régénérative. Un travail sans chimie et sans bécquilles basé sur les principes de l'agroécologie. Embouteillant 12000 litres chaque année, la distillerie abrite des alambics cognaçais chauffés au feu de bois et les fûts en chêne français qui contiendront le whisky. L'activité s'inscrit dans une logique globale d'économie des ressources et de circularité, visant à minimiser l'empreinte carbone et à rendre à la terre ce qu'elle a offert. La base de la production est répartie sur le Single Malt et le Single Rye. Le premier plus subtil et floral contraste avec le second plus tourbé et puissant. Les produits, plutôt situés en haut de gamme, attirent néanmoins la curiosité de tous les pays consommateurs de whisky. La qualité perçue ainsi que la notoriété croissante font du Domaine des Hautes Glaces une belle fierté locale.
- 9 juin, Visite de l'entreprise Mobalpa : Nichée au coeur du massif des Aravis, à Thônes, à une vingtaine de kilomètres d'Annecy, Mobalpa fabrique depuis 110 ans des cuisines en bois qui traversent les époques. Aujourd'hui, le Groupe Fournier, du nom du menuisier fondateur des Aravis, emploie environ 2000 personnes en France dont plus de 1200 en Haute-Savoie. C'est

l'une des plus anciennes et importantes entreprises de Haute-Savoie, la plus discrète aussi.. Composé de trois marques, Mobalpa, Perene et SoCoo'c, le groupe détient environ 12% d'un marché très concurrentiel. Fière de figurer parmi les trois premiers fabricants de cuisines de l'hexagone, Mobalpa évolue, grandit et s'adapte aux modes et aux technologies sans faire de bruit, fidèle à ses racines et à sa culture montagnarde. Grâce à une stratégie d'investissement ambitieuse, le groupe poursuit son développement. Conçue sur le modèle de « l'entreprise étendue », l'usine de production de Thônes, fleuron du groupe, fait la part belle à la robotisation et à la production juste à temps dans une logique de supply chain intégrée et de flux tirés. De nombreuses innovations sont présentes à tous les niveaux, que ce soit sur le plan technologique, avec un outil de production de génération 4.0, sur le plan environnemental ou sur le plan managérial. Accueil par Xavier Romanet, Directeur de production du groupe.

- 6 octobre, visite de l'exposition "Gustave Eiffel, l'ingénieur ingénieur" une visite culturelle qui met à l'honneur deux camarades qui ont marqué l'histoire de l'industrie : Gustave Eiffel (ECP 1855) et Aristide Bergès (ECP 1852). Gustave Eiffel, l'ingénieur ingénieur- avec le groupe CSA Lyon

Dans ce contexte, la Maison Bergès s'intéresse à ce personnage au destin hors du commun et lui dédie une exposition temporaire du 30/09/2023 au 03/03/2024. Cette exposition met en lumière la créativité et l'audace de Gustave Eiffel, dont la carrière illustre le parcours de ces nouveaux ingénieurs, nés des révolutions industrielles. Aux côtés d'architectures métalliques bien connues du grand public, l'exposition dévoile le secret des constructions signées Eiffel et rappelle l'existence d'ouvrages aujourd'hui oubliés, dans le bassin grenoblois et dans la région Rhône-Alpes. La Maison Bergès, musée de la Houille Blanche. Située à quelques encablures de Grenoble et de Chambéry, au pied du massif de Belledonne, la Maison Bergès est installée sur le site de l'ancienne papeterie de Lancey, berceau de la « Houille blanche », autrement dit l'hydroélectricité. Dans une demeure éclectique, au style marqué par l'Art nouveau, le musée valorise une histoire technique et artistique qui témoigne des innovations de l'ingénieur et papetier Aristide Bergès (1833-1904).

Cette manifestation est organisée en partenariat avec le groupement culturel Centrale Histoire et le groupe régional de Lyon. Nos camarades Jean-François Belhoste (ECP72) et Jacques Gautier (ECP75) ont contribué à la préparation de l'exposition aux côtés de Sophie Mouton.

- 20 octobre, visite de l'entreprise Vicat à Montalieu (38) : Fortement engagé depuis plusieurs années dans une démarche en faveur du développement durable et leader en matière d'écologie industrielle et de décarbonation, le groupe familial isérois Vicat lance cette année un projet innovant tourné vers la valorisation énergétique. Ainsi, Vicat a récemment annoncé un investissement 30 millions d'euros dans sa cimenterie de Montalieu-Vercieu (Isère) afin de réduire l'usage des combustibles fossiles nécessaires à la production de ciment. Avec ce projet baptisé Meteor, l'objectif est d'augmenter l'usage des combustibles alternatifs de 70 % à 95 % Dans une optique plus globale, le groupe Vicat a créé en 2021 une filiale dédiée à l'économie circulaire : CIRCULère. CIRCULère est née d'une double ambition : accompagner l'élimination des énergies fossiles carbonées et importées dans les cimenteries du groupe Vicat, et contribuer au développement économique des territoires, avec la valorisation de déchets énergétiques et minéraux. Accueil par nos camarades Breffni Bolze (ECL 1999 et ENGREF 2001), Directeur de développement de la filiale CIRCULère au sein du groupe Vicat, et Grégoire Bourget (ECN 2004), Chef de projet Substitution énergétique.

Lorraine Luxembourg

- Le 24 mars, Visite du Digital Lab d'ArcelorMittal à Florange
- Les 4 avril et 31 octobre Afterwork-After school
- Le 2 décembre, traditionnel dîner de Saint Eloi

Lyon

Les animations 2023 ont été présentées lors de l'Assemblée Générale du groupe de Lyon le 9 novembre 2023, sous la forme d'une rétrospective en images..

Les animations réalisées sur l'exercice 2022-2023 sont les suivantes :

- Cinq Afterwork : 15 décembre, 16 mars, 20 avril, 18 mai, 15 septembre. Le 3ème jeudi de chaque mois A l'Acquolina Lyon Part-Dieu. Un nouveau lieu depuis octobre le KATIMAVIK
- Afterwork spécial Galette des rois Le 19 janvier Brasserie "La Joconde"
- Afterwork spécial été, le 20 juillet au Café-Péniche "La Barge"

- **Conférence visites**
- 29 septembre, Visite du centre de Recherche de LifeHub Bayer
- 6 octobre, visite de l'exposition "Gustave Eiffel, l'ingénieur ingénieur" une visite culturelle qui met à l'honneur deux camarades qui ont marqué l'histoire de l'industrie : Gustave Eiffel (ECP 1855) et Aristide Bergès (ECP 1852). Gustave Eiffel, l'ingénieur ingénieur- avec le groupe CSA Dauphiné Savoie.
- 16 décembre 2022 . Visite du PCC métro, Visite du Poste Central de Commande des métros et de l'automatisation de la ligne B à Lyon.
- 24 novembre, visite **XTECH-ARENA**, le nouveau centre **de R & D de Renault Trucks et du Groupe Volvo**. Visite exceptionnelle proposée par Xavier LAGARDE, Supélec 1995, Directeur du programme

- Le 28 novembre , Conférence exceptionnelle : **Le Voyage vers l'infini de Christophe Galfard**, Organisé par CentraleSupélec Alumni Lyon, avec la participation des Amis de l'École Centrale Lyon et le soutien d'IESF, la CACCS et Centrale Lyon, l'Insa-Lyon. Un événement d'envergure cosmique. Près de cinq cents passionnés de tous âges et sexes ont convergé pour assister au « Voyage vers l'infini », une conférence présentée par Christophe Galfard (ECP 00)1, physicien théorique et auteur à succès. Avant même le début de la conférence, un cocktail chaleureux réunissait les curieux autour du stand de la librairie Raconte-moi la Terre, où Christophe Galfard dédicait son dernier livre, un véritable trésor d'illustrations et de connaissances reflétant la magie de l'exposé qui a suivi. Plus de 130 ouvrages ont été dédicacés par l'auteur ce soir-là, témoignant de l'engouement du public.

La conférence a commencé par les souvenirs de l'auteur sur l'origine de sa passion pour la physique théorique et les conditions de ses sept ans d'études auprès de Stephen Hawking à Cambridge, juste après son passage à Centrale. Pas de vacances durant ces années et un travail de moine auprès des plus grands chercheurs de notre temps. Sans regret puisque c'est le prix qu'il a dû payer pour être emmené par son maître « là où je ne savais pas nager », nous a-t-il avoué.

La soirée a été un mélange tourbillonnant de galaxies, de trous noirs, de découvertes cosmiques mais aussi de réflexions scientifiques fondamentales et de perspectives historiques essentielles pour la compréhension de l'univers et de son origine. La séance de questions fut un échange vibrant, soulignant l'enthousiasme du public pour ces questions scientifiques qui éveillent la conscience de notre place dans l'univers. Rendue accessible, la physique théorique a brillamment rivalisé avec la philosophie, captivant les esprits et ouvrant de nouveaux horizons

et même... des univers parallèles.

Cette soirée restera gravée dans les esprits : un moment de partage intense autour de la passion, de la connaissance et de l'émerveillement. Un immense merci à tous les participants pour leur soutien indéfectible dans cette exploration des étoiles et des mystères de l'univers. C'est par ce genre d'événement de prestige que la science et l'expertise reprennent leur juste place dans notre société. Notre groupe fut fier de contribuer à sa popularité. Nous pensions aussi attirer de jeunes talents : nous n'avions pas omis d'inviter gracieusement plusieurs dizaines d'étudiants de la région.

- Sorties culturelles et Sportives : Le 10 février « Amant malgré lui » au Complexe ; le 23 juin, sortie Kayak sur la Saône.
- Avec nos camarades de...
 - CS Carrière : Comment retrouver rapidement un job ? Campus emlyon business school Lyon -Ecully
 - La CACCS: les déjeuners malins
 - IESF Lyon-RA : Déjeuners interactifs, conférences, emploi...
 - InterAlumniRA
 - Les Amis de l'ECL

Nord-Pas-de-Calais

26 janvier, Galette centralienne, Groupe CACCS Nord Pas de Calais, Hauts-de-France. Réunion conviviale et traditionnelle galette de rentrée dans la chocolaterie Encuentro. Accueil des nouveaux arrivants en Région.

Occitanie – Méditerranée

En 2023, la crise sanitaire était terminée, mais il est pourtant resté difficile de relancer les activités associatives, et de remotiver tous nos adhérents à participer aux manifestations que nous avons organisées. Il est dommage que nos sorties, pourtant variées et intéressantes, restent encore insuffisamment fréquentées.

Comme depuis plus de 20 ans maintenant, la presque-totalité de ces manifestations a été organisée dans le cadre de l'Intergroupe régional, qui rassemble les alumni de toutes les écoles Centrale et Supélec. Comme chaque année, le programme a été défini de façon consensuelle par l'Intergroupe, lors d'une réunion organisée à cet effet, en Février, par le coordinateur 2022 Alain ARDITI (S 86).

Comme il était convenu avec nos camarades de l'Intergroupe, la coordination tournante de cet Intergroupe a été transmise en 2023 à CENTRALE LILLE, et ce sont nos camarades Jocelyne et Marc NANARD qui ont pris le relais, et que nous remercions pour l'animation qu'ils ont assurée.

L'équipe s'est bien sûr évertuée à construire un programme d'activités complet tout au long de l'année, à la grande satisfaction de toutes celles et ceux qui y ont participé.

Comme à l'habitude notre groupe CSA-OM a apporté à l'Intergroupe son assistance organisationnelle aux sorties, puisqu'il est le seul à disposer, d'une part du site CSA pour la collecte des inscriptions et paiements, et d'autre part d'un compte bancaire pour gérer les paiements collectifs des visites. Tous nos remerciements vont à cet égard à notre secrétaire Dominique LAUNAY (ECP 79) à qui revient la charge très prenante de décrire et poster les invitations sur le site, et à notre trésorière Frédérique ENGINGER (S 96) qui en suit les comptes.

Nous avons commencé l'année par une visio-conférence originale et très intéressante : « La vie des plantes » donnée par notre camarade Guy LEVE (S 66) le 10 janvier.

Trois sorties conviviales ont ensuite été organisées au cours de l'année, ainsi que 6 déjeuners/dîners d'actifs et 7 afterworks

- Trois sorties thématiques :

- Le 12/05 : Visite des chantiers OUTREMER/GUNBOAT à La Grande Motte, qui ont été repris par notre camarade Xavier DESMAREST (ECL), fondateur de la société Grand Large Yachting Le chantier fabrique ici, dans notre région, parmi les plus grands catamarans de croisière du monde (de 40 jusqu'à plus de 100 pieds), dont la gamme Gunboat qualifiée de « Ferrari des mers ».. La visite était organisée un vendredi de façon à voir le chantier en pleine activité. Grand succès pour cette visite qui s'est prolongée, après le déjeuner, par une visite guidée des pyramides de La Grande Motte

- Le 1/07: Promenade sur le canal du Midi et visite du musée NARBOVIA à Narbonne

Après une balade en bateau qui nous a conduit en particulier aux célèbres Ecluses de Fonsérane, prouesse technologique conçue par Pierre-Paul Riquet et chef d'oeuvre du percement du Canal du Midi au 17e siècle, nos pas nous ont conduit au musée Narbo Via, ouvert en 2021, où les magnifiques collections nous ont fait revivre l'histoire de la cité antique Narbo Martius, qui joua un rôle politique et économique de premier plan pendant toute l'antiquité romaine.

- Le 4/11 : Visite de la fondation LUMA à Arles

Changement d'époque avec la visite de la fondation LUMA, chef d'oeuvre architectural voulu par la mécène Maja Hoffmann, et créé par le célèbre architecte Frank Gehry, pour abriter un centre culturel expérimental entièrement dédié à la création artistique, en interrogeant les relations qu'entretiennent art, culture, environnement, droit humain et recherche

- 4 déjeuners et 2 dîners des Actifs : organisés les 30/01, 24/03, 7/07 et 20/10 pour les premiers, et les 12/05 et 15/12 pour les seconds.

A vocation conviviale, ces repas ont réuni en moyenne 20 personnes. Ils sont surtout l'occasion pour nos camarades en activité professionnelle de se retrouver et de travailler leur «réseau».

3 de ces réunions ont donné lieu à la présentation de conférences :

- Le 24/03 notre camarade Yves MARIA-SUBE (ECN) nous a présenté son « Expérience de la rénovation thermique d'une toiture », illustrée de précieux conseils.

- Le 20/10 Yves MARIA-SUBE, à nouveau, nous a gratifiés d'un exposé très intéressant qu'il a intitulé « Sapiens et le Climat »

- Le 15/12 c'est notre camarade Marc NANARD (ECLi), qui nous a remis en tête « L'Histoire du web, de sa genèse à notre époque ».

- 7 Afterworks cette année, organisés les 2/02 11/04 1/06 31/08 5/10 23/11 et 7/12 , dont l'un le 23/11 était spécialement dédié à l'accueil des nouveaux Centraliens Lille sur la région, et un autre, le 31/08, a été converti en dîner dans une paillote du bord de plage, pour le plus grand plaisir des 22 participants. Très informelles, ces rencontres sont souvent l'occasion pour nos camarades les plus jeunes de faire connaissance avec le groupe, et de commencer à tisser quelques liens entre alumni de l'Inter groupe

S'y sont ajoutés, pour les alumni CSA, les 3 évènements spécifiques à notre association : les vœux en Janvier, l'AG statutaire, et le dîner des élèves en Décembre.

- Présentation des Vœux le 21/01

Pour les vœux nous avons choisi cette année de nous retrouver pour déjeuner sur les quais du port fluvial de Lattes, ce que nous avons complété par la visite de l'exposition temporaire « Statues Menhirs » au musée Lattara. L'occasion de découvrir ces statues menhirs datant du néolithique en Occitanie, et très peu connues bien que représentant une étape importante dans l'évolution de l'espèce humaine

- Assemblée Générale le 22/04 à Lodève avec visite guidée de la ville

AG quelque peu délocalisée cette année puisque nous l'avons organisée hors des grandes métropoles de notre région, à Lodève. Après l'Assemblée et le déjeuner, une visite guidée de la ville nous a permis de découvrir son riche patrimoine historique et culturel.

Il n'y avait pas de renouvellement du bureau cette année, et les 8 représentants - Frédérique, Alain, Dominique, Etienne, Guy, Jean-Michel(s) - poursuivent donc la mission qui leur a été confiée, sous la coordination de Philippe Cattin-Vidal (ECP 73) Président en exercice.

- Dîner des élèves

Comme chaque année nous invitons tous les élèves en cours d'études à CS, originaires de la région, à un dîner convivial, auquel ils ont ainsi l'occasion de rencontrer quelques-uns de leurs anciens installés dans leur région d'origine. Organisé pendant les vacances de Noël, il a eu lieu cette année le 27/12 à la Brasserie du Théâtre, endroit réputé de la vie montpelliéraine.

Hors de la région, certains de nos membres ont également participé à plusieurs événements organisés par différentes instances de CSA. Citons en priorité les premières « Rencontres CentraleSupélec Alumni » organisées à Paris par l'association, mais aussi les nombreuses conférences organisées à Marseille par le groupe Provence, auxquelles il convient d'ajouter bien sûr la participation de certains d'entre nous aux désormais traditionnelles Quinquennales, et notre assistance en visio à l'Assemblée Générale de CSA.

Localement, notre groupe CentraleSupélec est toujours très actif au sein de l'IESF Occitanie-Méditerranée (Ingénieurs et Scientifiques de France). Nous y sommes en particulier représentés par Dominique Launay (ECP 79) Délégué Général de IESF-OM ; par Etienne Brana (ECP 66) principal acteur des interventions pour la PMIS (Promotion des Métiers de l'Ingénieur et du Scientifique) auprès des lycéens de toute la région; par Denys Ducornet (ECP 69) animateur du cours Insertion Professionnelle à destination des étudiants de la Faculté des Sciences ; et par Jean-Michel Eloy (ECP 66), Dominique Launay (ECP 79) et Philippe Cattin-Vidal (ECP 73) qui lui ont apporté leur concours dans cette action.

Nous avons aussi été présents aux manifestations organisées lors de la JNI, Journée Nationale de l'Ingénieur, consacrée cette année à la LowTech.

Concernant les bourses « Occitanie-Méditerranée », que nous attribuons régulièrement depuis plusieurs années à 2 élèves en cours d'études, nous avons la ferme intention de poursuivre cette année le processus et avons donc renouvelé notre appel à candidatures auprès de tous les élèves. Malheureusement, malgré l'aide dévouée de l'Association pour la diffusion de l'information et des dossiers de candidature, nous n'avons reçu cette année aucun. Nous réfléchissons donc à faire évoluer notre formule, en orientant nos dons vers des élèves, originaires de la région, qui pourraient connaître des difficultés de ressources. Nous étudions pour cela la possibilité d'aides au travers de la Fondation CentraleSupélec.

Nous remercions toutes celles et ceux qui nous ont aidés, Merci à nos camarades de l'Intergroupe qui se sont investis avec beaucoup d'enthousiasme pour assurer l'animation locale: Jocelyne et Marc NANARD (ECLi) qui ont coordonné l'Intergroupe cette année, Vincent LAGANIER (ECL) qui organise avec beaucoup de dévouement depuis 2019 les déjeuners d'actifs et les Afterworks, Alain ARDITI (S 86), Dominique LAUNAY (ECP 79) et Vincent LAGANIER à nouveau, qui ont organisé les sorties de l'année.

Merci à tous nos camarades des autres écoles qui ont participé aux travaux de l'Intergroupe, et assuré la transmission des informations et invitations auprès de leurs alumni. Et Merci à notre trésorière Frédérique ENGINGER (S 96), à notre secrétaire Dominique LAUNAY (ECP 79) ainsi qu'à tous les membres du bureau CSA-OM, qui ont assuré avec beaucoup de dévouement l'animation du groupe régional. Les camarades du bureau CSA-OM remercient tous les adhérents et participants de leur fidélité au groupe régional, de la confiance qu'elles et ils nous accordent, et espèrent les retrouver nombreux pour nos activités 2024 qui, nous en sommes sûrs, apporteront l'agrément et la convivialité auxquels nous tenons tous

Occitanie – Midi-Pyrénées

- 18 mars, Aux commandes de Concorde - conférence déjeuner exceptionnel avec Mr Jean Pinet. Monsieur Jean Pinet, le dernier pilote d'essai en vie de Concorde nous fait l'honneur de nous expliquer comment piloter Concorde. A la suite de la projection de son interview aux commandes de l'avion, il nous fera le plaisir de répondre à toutes les questions que nous aurons. La conférence sera suivie d'un déjeuner pris en commun avec lui afin de poursuivre les échanges.
- 24 mars, « Aerospace Angels recrute », visioconférence- Créé fin 2022 pour répondre à la forte demande de développement de nouvelles entreprises du domaine aéronautique et spatial et faire face aux mutations planétaires du futur telles que changement climatique, nouvelle donne géopolitique, essor de l'espace comme extension naturelle des activités humaines, Aerospace Angels recrute de nouveaux business Angels. Il s'agit d'étoffer son panel d'expertise, muscler ses capacités d'investissement financier et renforcer ses ressources d'instruction et de suivi des nombreux dossiers de start-ups.
- 18 mai, Le traditionnel séjour golfique du groupe des Golfeurs Centrale Supelec Alumni se déroulera cette année en Occitanie du 18 Mai au 21 Mai dans 4 golfs aux alentours de Toulouse.

Ouest Atlantique

- Randonnées, regroupant retraités et familles avec enfants
28/01/2023 : Bord de l'Erdre
17 at 18 Juin : Camp d'été autour de St Malo
03/12/2023 : Bord du Gesvres
- Échanges et Réseaux : conférences et réseautage regroupant CS , Arts, EDHEC, ESCP
16/01/2023 : Et si les crypto-monnaies étaient la solution pour réindustrialiser ? avec Damian PY () (30 participants)
27/09/2023 : Travailler et entreprendre dans l'Ouest (27 participants)
13/11/2023 : La voiture électrique : Miracle ou Désastre avec Laurent Castaignede (93) (29 participants)
- Rencontres et Restos : rencontres le midi dans différents lieux autour de Nantes.
16/02/2023 : Nantes Ouest : (6 participants)
16/03/2023 : Nantes Sud : (7 participants)
20/04/2023 : Nantes Centre : (11 participants)
25/05/2023 : Nantes Ouest : (8 participants)
15/06/2023 : Nantes Est : (7 participants)
13/07/2023 : Nantes Centre : (6 participants)
11/11/2023 : Nantes Ouest : (7 participants)
14/12/2023 : St Nazaire : (4 participants)
21/12/2023 : Nantes Centre : (9 participants)
- Afterwork Nouveaux arrivants : 21/09/2023 (7 participants) et 05/12/2024 (5 participants).
- Participation à IESF Pays de la Loire
15/03/2023 : JNI – Crise environnemental, post-croissance et rôle des ingénieurs (200 participants + replay)
09/11/2023 : CONFERENCE : La décarbonation du transport maritime (110 participants + replay)
14,15 Octobre : Fête de la science
PMIS : 3700 jeunes et 640 adultes rencontrés
- AG / Rencontres Annuelles
- 28/01/2023 : Vœux et Galette (31 personnes)

Le 13 mai, regroupant 33 personnes, travail en groupe sur les activités souhaitées puis déjeuner en bord de Loire

Provence

Cycle de conférence « transition énergétique »

7 mars, **Capture du CO₂ par les Plantes: stratégies de l'Agriculture pour lutter contre le changement climatique** JNI

Lors de son quatrième rendez-vous sur la transition énergétique, le groupe Provence a accueilli Alain Gojon, directeur de recherche à l'Inrae, pour une conférence sur les stratégies mises en place par l'agriculture pour lutter contre le réchauffement climatique. La rencontre, qui a captivé plus de quarante personnes, a eu lieu à l'auditorium de Thecamp Aix-en-Provence.

Alain Gojon a commencé par énoncer les résultats des différents scénarios du Giec et les moyens les plus influents de réduire le CO₂ atmosphérique. Deux moyens sensiblement équivalents se dégagent : la production d'énergie décarbonée (solaire et éolien) et la séquestration du CO₂ par l'agriculture. Le sol serait-il le premier outil pour changer le monde ? Alain nous a expliqué ce mécanisme ancestral de captation du CO₂ par les plantes, la photosynthèse, qui agit par l'intermédiaire des feuilles des végétaux et surtout des racines. Les mesures effectuées montrent bien une augmentation de la biomasse végétale de la planète entre 1982 et 2014, compensant ainsi 30 % des émissions de GES. Le plan 4 % du ministère de l'Agriculture préconise une augmentation de 0,4 % par an de la quantité de CO₂ de stocké dans les sols agricoles au niveau mondial afin de stabiliser les GES.

Améliorer la photosynthèse ?

Le conférencier a ensuite détaillé les travaux de recherche les plus récents concernant les sols sur lesquels il faut agir et l'amélioration de l'efficacité de la photosynthèse afin de piéger le carbone dans les racines des végétaux. Les pistes principales sont :

- la modification génétique des plantes pour éliminer ou du moins court-circuiter la photorespiration et rendre leurs racines quasi imputrescibles (recherches aux États-Unis) ;
- l'exploration de la biodiversité pour profiter de l'effet fertilisant du CO₂ (stimulation de la photosynthèse par augmentation de la concentration atmosphérique de CO₂) en sélectionnant les variétés de plantes chez lesquelles un taux de CO₂ élevé n'affecte pas la teneur en minéraux et dont les racines sont profondes.

Alain a souligné que la culture de plantes sous atmosphère enrichie en CO₂ montre que le gain de biomasse est plus faible qu'espéré (teneur en azote) et que la profondeur du stockage dans le sol est essentielle. L'orateur a conclu sur l'urgence d'un effort international pour mener à la réduction des GES et à la captation de CO₂, en passant par le financement des surcoûts des agriculteurs : celui-ci représenterait ainsi une véritable rétribution de la prestation de captation et stockage du CO₂ dans le sol.

À l'issue de cet exposé très didactique, les échanges se sont poursuivis lors du cocktail dînatoire autour de nombreuses questions : création d'un marché international régulé de crédits carbone, justification du maintien de la consommation de viande et de l'élevage extensif nécessaire à l'entretien des prairies permanentes, démarche ERC (« éviter, réduire, compenser » l'émission de CO₂)...

12 octobre, HSL Technologies : **changer la logistique et le transport de l'hydrogène vert**, avec **Corinne Dubruel** (ECP 1983), PDG de HSL Technologies) et Vincent Mahéo, d'HELION Hydrogen Power (filiale du groupe Alstom).

Lors de son rendez-vous sur la transition énergétique, le groupe Provence a accueilli plus de soixante participants autour de deux pépites du territoire pour une conférence-débat sur l'impact de l'hydrogène dans la décarbonation du transport. Corinne, ancienne présidente de CSA a été accueillie très chaleureusement.

Corinne Dubruel a présenté l'innovation de rupture de HSL Technologies : l'Hydrosil, un vecteur liquide de transport d'hydrogène vert. L'entreprise locale en pleine ascension détient aujourd'hui 70 brevets. L'hydrogène est un élément clé de la transition énergétique et de la décarbonation, mais est complexe et coûteux à transporter et stocker. HSL Technologies innove en proposant une forme liquide d'hydrogène stable, économique, durable et permettant d'utiliser les infrastructures existantes. L'Hydrosil [H₂SiO]_n est une molécule associant de l'eau à du sable, qui peut être acheminée sur de très longues distances à bas coût et

facilement transformée en hydrogène. Une révolution aux nombreuses applications ! HSL Technologies est présente dans de nombreux projets d'infrastructures et de transport, en particulier maritime, et a noué plusieurs partenariats tout en bénéficiant du financement direct de fonds européens. Une unité de production pilote est prévue pour 2025, et une première usine massive à l'horizon 2027.

Vincent Mahéo a pour sa part présenté les applications des piles à combustible fabriquées par Helion Hydrogen Power, pionnière dans de nombreux domaines (trains à hydrogène, solutions pour datacenters, exploitations minières, transport maritime, alimentations mobiles d'énergie...). L'hydrogène ne répondra pas à tous les usages décarbonés : pour les petites distances (moins de 500 km), l'électricité restera plus efficace et performante, mais il sera la solution pour les longs trajets et les puissances élevées.

La place clé de l'hydrogène vert dans la décarbonation du transport a ensuite été débattue entre les deux intervenants et les participants. La production de cette énergie fera émerger de nouveaux pays dans les enjeux géopolitiques et les flux mondiaux, en particulier ceux pouvant produire de l'électricité verte à faible coût. En Europe, de nombreux projets se développent autour de l'hydrogène, mais un déséquilibre semble se dessiner : la production et la distribution avancent plus vite que les utilisations et la taille des flottes pouvant l'utiliser. L'impact peut toutefois être colossal : par exemple, les quelque 6 000 motrices de train diesel en Europe émettent une quantité de CO₂ équivalente à 2,4 millions de voitures ! L'hydrogène peut permettre de réduire les émissions actuelles de près de 20 % d'ici à 2050, un enjeu majeur. Le débat s'est prolongé autour d'un cocktail dînatoire, avec des échanges très riches.

- Conférence culturelle, la patte de Jean-Paul Nerrière (ECP 63)

Le 1er juin à la librairie Les Arcenaulx, Marseille « **Japon-Russie, la première des guerres modernes, et un combat naval d'importance capitale** » de Jean-Paul Nerrière, membre titulaire de l'Académie de Marine

Quatre batailles navales ont successivement décidé des orientations majeures de l'humanité. Et beaucoup seront surpris de noter que le célèbre et désastreux affrontement de Trafalgar ne figure pas dans ce palmarès... Le moins ancien de ces engagements a soldé en 1905 le conflit opposant l'Empire du Japon, avec son ambition d'expansion dans sa proche Asie chinoise et coréenne, et la Russie Tsariste, avec son appétit d'annexion territoriale près des marges orientales de sa Sibérie.

Pour renforcer ses forces navales bien malmenées dans ce lointain Pacifique nord, la marine russe y envoie son escadre de la Baltique. Incroyable périple en faisant le tour de l'Afrique. Inconfort, mutineries, désertions, matériel parfois limité, ravitaillements pénibles et hasardeux. Avec une tactique foudroyante, à la rencontre des îles Tsushima, le Japon sort vainqueur absolu, et immensément grandi.

Nous verrons que cette aventure maritime haletante aura influencé pléthore d'autres conflits tout au long du XX^{ème} siècle. Et, étrangement, demeure la source et la première explication des répercussions déjà séculaires que nous déplorons au Moyen Orient.

Ingénieur de Centrale Paris, Jean-Paul Nerrière a mené de front une carrière de manager international et une activité de service au sein de la Marine Nationale où il a gagné cinq galons. Marin passionné, il a sillonné les mers du globe - et franchi le Cap Horn - à la voile. Outre ses titres maritimes, il est Officier de la Légion d'Honneur, Chevalier de l'Ordre National du Mérite, et Chevalier des Palmes Académiques.

- Les déjeuners CS « on passe à table » du vendredi, avec la CACCS

- 27 janvier, avec Gaétan Monari –Météoptim ECP 93, et titulaire d'un doctorat sur les Réseaux de Neurones, Gaétan a passé plus de 20 ans chez ArcelorMittal, sur différents postes. En 2018, il décide de se lancer dans l'entrepreneuriat, en créant Meteoptim, autour d'une idée simple : rendre le solaire plus attractif, et contribuer à le rendre incontournable sur tous les logements. Il développe alors un nouveau type de régulation solaire, qui combine Intelligence Artificielle et prévisions météo pour optimiser et monitorer les ballons solaires, une solution qu'il vient tout juste de dévoiler au CES 2023 de Las Vegas »

-27 mars, Gestion de la métropole Aix-Marseille et questions de mobilité, avec notre camarade **Jean-Claude Reboulin** (ECP 1971) nous parlera (sans détours !) de la gestion de la métropole Aix-Marseille,

et en particulier des problématiques de mobilité

- 29 septembre, Structuration de la filière nucléaire en région Sud, TPE, PME CentraleSupélec de rentrée en présence de Philippe Merle ECP 84, DG de Berthier Equipement et vice-président de Cyclium région Sud.

- Vendredi 30 juin, Notre traditionnel déjeuner estival au Domaine des Artauds, chez Aline et Philippe Payan ECP81. Dégustation des productions du domaine au pied de la Sainte-Victoire toutes certifiées biologiques.

Assemblée Générale de CSA Provence : **Eiffel 2023 : La renaissance de la Station Alexandre** Samedi 25 novembre. L'année 2023 marque le centenaire de la mort de Gustave Eiffel "Centralien du siècle". Parmi toutes les manifestations organisées en France à cette occasion, nous vous invitons à (re)découvrir la "Station Alexandre" dans le quartier du Canet à Marseille.

- Ce bâtiment était jusqu'en 2003 un banal hangar probablement voué à la démolition, jusqu'à ce que Sylvie Caulet rencontre, découvre et se passionne pour les 10 000 m² du bâtiment et de ses annexes. Elle décide de les sauver, et de les restaurer. Par goût inné de l'architecture, et mue par un sentiment de révolte devant la disparition programmée d'un des derniers fleurons du patrimoine industriel marseillais...Trois années de travail acharné seront nécessaires pour faire sortir de sa gangue de béton la Station Alexandre, dont le nom est un hommage au grand-père maternel, entrepreneur. Sa rénovation a ainsi révélé la charpente métallique de type Eiffel, dont l'histoire reste toutefois controversée...

A l'occasion de cet événement, notre camarade **Jocelyn Caulet (Supélec 2012)**, fils de Sylvie Caulet, a réuni des documents issus des archives familiales, dont il nous dévoilera la teneur Le déjeuner sera suivi de l'Assemblée Générale du Groupe de Provence.

Manifestation avec les associations Intergroupe des Écoles CentraleSupélec CACCS, IESF, avec une forte participation de CSA Provence

- 2ème mardi de chaque mois : Afterwork Intergroupe des Écoles CentraleSupélec ,CACCS, en alternance entre Aix et Marseille. Réunion très conviviale, sans réservation, au format libre.

Viens te joindre à nous après le boulot ne serait-ce qu'un moment pour des échanges conviviaux ! Ce sera l'occasion de partager nos expériences professionnelles ou autres, d'échanger de bonnes idées ou d'étendre notre carnet d'adresses, ou simplement de passer un moment sympa ! La participation est ouverte à tous les alumni de CentraleSupélec, de l'intergroupe des écoles Centrale et à leurs amis. Dix réunions par an, organisées par Alexis Bourdeaux ECN 2000 Marseille Pub Victoria et Philippe Cabrit ECP 73 La Scène, à Aix en Provence. De 10 à 20 participants

Assemblée Générale de l'IESF Provence : 17 Juin au domaine du Rayol , Var (83820). Participation de CSA Provence avec son VP et de nombreux membres.

- **PMIS 2023 (Promotion des Métiers de l'Ingénieur et des Métiers Scientifiques)** :très forte implication de CSA Provence avec Philippe Betermier S71, VP de CSA Provence, Responsable de PMIS Provence pour l'IESF Provence, et Philippe Rose ECP 73, webmestre de CSA Provence, et Bruno Aujoulat S86 : L'objectif de cette action est d'informer au mieux les élèves des collèges et des lycées sur les métiers scientifiques et les métiers d'Ingénieur, par des présentations en classe et des discussions dans le cadre des forums des métiers ou des formations et des salons régionaux où nous sommes invités. Cette année a été la huitième année qui a pleinement bénéficié de la convention signée avec le Rectorat d'Aix Marseille, et renouvelée pour la deuxième fois en 2021 impliquant les associations « Femmes Ingénieurs » et « Femmes & Sciences » et l'association WIN PACA, le Nucléaire au féminin. Ce groupement nous permet d'améliorer notre pénétration dans les établissements et de développer nos actions de promotion en direction des filles avec la participation d'un grand nombre de bénévoles. L'activité PMIS est maintenant référencée dans le Guide pour la relation éducation et économie publique par le Rectorat de la Région PACA.

Plus de 5000 élèves rencontrés en Provence au cours de l'année 2022 2023 dont 42% de filles,

avec notamment le salon de L'Etudiant ("Salon apprentissage, alternance et métiers") à Marseille.

- **Manifestation avec le GRECO** association qui réunit en Provence, 11 Grandes Écoles : Polytechnique, CentraleSupélec, SciencesPo Paris, HEC Paris, ESSEC, UniAgro, Ecole Navale, Ecole de l'Air, EM Lyon, INSEAD et ENSTA Paris, dont le président est Luc Haumonté S99- **forte participation de CSA Provence**
- 29 juin, 2023 : ASSEMBLÉE GÉNÉRALE DU GRECO, à l'Escale Borely (142 Av. Pierre Mendès France, 13008 Marseille)
- Club Vin et terroir – club culture et découverte, partenariat avec le Festival d'Art Lyrique d'Aix-en-Provence - avec 7 manifestations en 2023

Reims

Activités du groupe

- 31 mars, Soirée Bowling, partager un dîner convivial, avant de nous affronter amicalement sur les pistes (débutants ou chevronnés). Au Colorbowl – bowling.
- 6 octobre, exposition avec le collectif ArtsMonie, vernissage avec Antoine BODET (ECP 90), artiste sculpteur, au Palais à Arlon
- 18 novembre, visite de la sucrerie et distillerie Cristal Union d'Arcis-sur-Aube (10) Les membres du Groupe CentraleSupélec de Reims parmi lesquels Cristal Union est bien représenté avec Michel MANGION (ECP85) son Directeur RSE et Eric Calvet (ECP 98) son Directeur des Achats ont été accueillis par Alain BOUJILLY, Directeur du site d'Arcis. Nous avons eu le plaisir d'accueillir pour la première fois Hichem SNOUSSI (Supélec 00), Théodore NGAMBE NDAM (Supélec 93) et Salomon CORDEBAR (Etudiant en mastère spécialisé Technologie et management promo 2024. Après une rapide présentation du groupe Cristal Union et du site d'Arcis, Alain BOUJILLY a guidé les visiteurs pour une visite complète des installations en pleine campagne sucrière. Cristal Union est un Groupe coopératif agro-industriel qui figure parmi les tout premiers producteurs de sucre et d'alcool européen. Il regroupe plus de 2000 collaborateurs et 9000 coopérateurs et il dispose de 13 sites industriels. Le site d'Arcis sur Aube, avec 1600 coopérateurs, 180 personnes, une centaine de saisonniers et une production de sucre de 220.000 t/an et d'alcool de 7.000 hl/j est l'un des sites les plus importants de l'entreprise. Elle met en œuvre, par des investissements importants, une politique ambitieuse de réduction de la consommation d'eau et d'énergie ainsi que des émissions de CO2 avec l'objectif d'être autonome en eau en 2030 et en énergie en 2050. La visite unanimement appréciée par les participants a été conclue par un déjeuner à « L'Assiette Vallée de l'Aube », restaurant familial de grande qualité situé au bord de l'Aube à Nogent sur Aube.

Strasbourg Alsace Bas-Rhin

- 16 juin, conférence « Comment l'intelligence artificielle et la cybersécurité changent nos activités professionnelles ». Trois professionnels d'Alsace nous plongeront dans cet univers avec 3 sujets différents
 1. « Comment le Crédit Mutuel répond aux attaques cyber ? » avec Aurélien Bachmann ECP2015, responsable du centre de réponses aux cyberattaques du Crédit Mutuel.

2. « Découvrez comment l'IA renforce profondément les moyens d'authentification sur votre poste de travail » avec Yannick Boehmann, directeur opérationnel de Neomia, PME alsacienne spécialisée dans l'IA.

3. « ChatGPT : Comment cela fonctionne-t-il ? Que cela va-t-il changer dans le monde professionnel ? » Avec Laurent Prud'hon ECP2000, leader de la Cognitive Factory du Crédit Mutuel.

La conférence se situe dans l'amphithéâtre au 14ème étage du bâtiment Crédit Mutuel au 20 bd de Dresde à Strasbourg.

Var

- 28 janvier, conférence **Réchauffement climatique anthropique : le point après 30 ans** par Ludovic Penin (ECP69), membre de notre groupe du Var, très impliqué dans les questions climatiques *-et brutalement décédé en novembre 2023-* a réuni une vingtaine de personnes dans un lieu sympathique, le restaurant La Corniche, Littoral Frédéric Mistral à Toulon. Cette conférence, très documentée, a intéressé fortement l'auditoire et a donné lieu à un débat animé et de bonne tenue
- 19 mai, visite guidée de Bormes et de ses ruelles médiévales. Musée de Bormes qui propose une toute nouvelle visite historique sur 2400 ans d'histoire de la ville, avec notamment une visite virtuelle du Fort de Brégançon et l'exposition des tableaux de Charles Emmanuel BENEZIT. Philippe Milioto, notre excellent guide, nous a fait découvrir et apprécier ce village, ses dédales de placettes et de ruelles médiévales avec des nombreux cuberts (passages couverts), ses pavements de pierre de Bormes, ses points de vue sur la mer (anciennement des postes d'observation) ainsi que quelques monuments historiques : la chapelle de St François de Paule fondée en l'honneur d'un moine calabrais réputé pour avoir sauvé Bormes de la peste en 1481, le château des Seigneurs de Fos qui domine le village (ruines du XIII -ème). Des personnalités sont liées à Bormes, Hyppolyte Bouchard, héros de la guerre de libération de l'Argentine au début du XIX ème, y est né ; la Reine Victoria y est venue en visite ; Jean Aicard, auteur du roman : « Maurin des Maures » a été élu citoyen de Bormes ; le peintre Bénézit a fondé en 1926 un musée. Devenu le Musée d'Art et d'Histoire, ce musée récemment rénové donne une bonne vision sur cette longue histoire du village depuis l'arrivée des Ligures vers 400 av.J.C. Repas au Café du progrès à Bormes
- 9 novembre, La visite du Centre de recyclage des déchets du Muy devrait intéresser tant les consommateurs que les ingénieurs que nous sommes : que deviennent les ordures que nous trions consciencieusement ? Quelles techniques sont utilisées pour les trier plus finement ? Toutes les réponses à ces questions seront apportées par les équipes de Valeor Pizzorno qui exploitent ce centre de tri depuis 2007. Cela peut paraître curieux de venir passer une matinée au milieu de dizaines de convoyeurs à bandes qui s'entrecroisent devant d'immenses tas d'ordures dans une ambiance sonore assez soutenue et au milieu d'inévitables effluves. A l'entrée du site de grands camions contenant des déchets triés par les industriels ou provenant des collectivités (ceux que chacun d'entre nous jette dans les poubelles jaunes et grises) à la sortie des « balles », d'environ 1 m3 envoyés vers les centres de recyclage. 120 000 tonnes sont traitées par an dans cette usine qui emploie 60 salariés Et au milieu beaucoup de technologie : des machines de tri optique, des séparateurs à courant de Foucault qui permettent de trier des métaux non ferreux, presses, extraction des petits emballages, tri des films plastiques, barquettes. Et surtout des hommes et des femmes très concentrés devant leurs tapis roulants qui affinent le tri pour atteindre les taux demandés par les usines de recyclage car tout n'est pas automatique. On mesure mieux l'enjeu sociétal de la gestion des déchets et chacun repart chez lui en se disant en ce qui concerne le tri « Peut mieux faire ». Repas au restaurant Les Jonquières au Muy

- 1er décembre, visite de l'Atelier Industriel de l'Aéronautique (AIA) de Cuers-Pierrefeu - présentation générale du site d'environ une demi-heure, puis 3 groupes pour découvrir les 3 chaînes d'aéronefs ainsi que le département des radômes. L'AIA (**Atelier Industriel de l'Aéronautique**) de Cuers-Pierrefeu est un des 5 AIA qui constituent le SIA (Service Industriel de Aéronautique) rattaché à l'Armée de l'Air et de l'Espace.

L'AIA de Cuers-Pierrefeu, 2ème industriel du Var, emploie un millier de personnes et intervient principalement pour **la maintenance d'aéronefs** de la Marine Nationale (et également pour l'Armée de Terre) et la conception - fabrication de **radômes**. En parcourant les immenses hangars on découvre les hélicoptères **NH90, Dauphin/Panther** ainsi que les avions de patrouille maritime **ATL 2**. Les interventions de maintenance qui nécessitent souvent un démontage complet peuvent durer de plusieurs mois à plus d'un an. Parmi les préoccupations citées : la difficulté de trouver des pièces de rechange pour les vieux appareils, ce qui oblige parfois à concevoir des solutions de remplacement. La suite de la visite nous a conduits vers des activités d'études. La conception de radômes d'aéronefs militaires en est une. Un autre exemple intéressant : la mise en œuvre de systèmes embarqués français sur les avions de reconnaissance américains **Hawkeyes**. Par ailleurs pour des nécessités d'exploitation le site se dote de **simulateurs**, d'entraîneurs tactiques, d'outils de pilotage de bancs de tests.

En plus de la visite, les 33 participants (CentraleSupélec Alumni + Ecoles Centrales Méditerranée et Lille + membres du Greco) semblent avoir apprécié particulièrement l'accueil du Directeur de Centre, l'Ingénieur en Chef de l'Armement François Decourt. Ils ont pu constater que le Var n'était pas seulement un département de vacances : d'ailleurs **l'AIA recrute**. Repas au restaurant d'entreprise de l'AIA

Groupe CSA Île de France

Activités 2023

En cohérence avec la fusion au sein de CSA de l'AECF et de l'Association « Les Supélec », les cinq groupes Centraliens et Supélec qui historiquement couvraient l'Île de France ont rassemblé en 2023 leurs activités au sein d'une nouvelle composante de CSA, CSA Île de France (CSA IDF).

La deuxième Assemblée Régionale de CSA IDF a eu lieu le 14 décembre 2023 à la Maison des Centraliens avec 40 adhérents présents, et 18 adhérents représentés ayant donné leur pouvoir.

Le Groupe régional CSA IDF propose à ses membres de nombreuses occasions de se retrouver pour partager des expériences professionnelles ou conviviales : visites techniques, visites culturelles, conférences, expositions, concerts, théâtre, repas conviviaux, randonnées, bridge, voyages, club du livre, club photos, ...

Un seul objectif : permettre à tous les Camarades CentraleSupélec franciliens et à leurs proches, de trouver au sein de notre Association des activités d'enrichissement personnel, en même temps que des moments privilégiés de vie du réseau.

Les activités de CSA IDF ont pleinement démarré en 2022. Ce lancement a notamment été marqué par une manifestation de prestige en octobre 2022 au Salon de l'Air et de l'Espace du Bourget qui a attiré plus de 100 camarades accompagnés de leurs enfants.

Les manifestations « traditionnelles » de chacune des cinq composantes historiques qui couvraient la région Île de France ont contribué à marquer 2023. À ce titre, de nombreuses visites et manifestations culturelles ou techniques, le repas convivial annuel à l'école hôtelière Jean Drouant, des randonnées pédestres, la reprise des activités des divers clubs (livres, bridge, photos, ...) et des voyages.

- **Voyages**

9 au 19 mai : Voyage en Argentine Nord

5 au 14 octobre : Voyage aux Açores

8 au 19 novembre : Voyage à Oman et aux Émirats

- **Randonnées pédestres**

18 janvier : Randonnée urbaine de la Porte d'Italie à la Gare Austerlitz

16 mars : Randonnée nature autour de Saint-Cyr. La haute vallée de la Bièvre

20 avril : Randonnée de Meudon à Cachan : la nature dans la ville

25 mai : Randonnée Le Viaduc des Fauvettes

22 juin : Randonnée La petite ceinture Sud de Paris

21 septembre : Randonnée dans le Parc de Versailles

12 octobre : Randonnée Orry-la-Ville Royaumont Orry-la-Ville

16 novembre : Randonnée de la porte d'Italie à Antony

14 décembre : Randonnée en boucle : Saint-Mandé, Joinville-le-Pont

- **Visites culturelles, visites techniques, théâtre, expositions**

2 février : Visite guidée du musée de la Bibliothèque Nationale

15 février : Exposition Art déco France/Amérique à la Cité de Architecture

11 mars : Visite guidée " Les coulisses de la Seine Musicale
17 mars : Visite de l'appartement de Boris Vian à Paris
17 avril : Exposition Notre Dame. Des bâtisseurs aux restaurateurs à la Cité de l'architecture
28 avril : Visite technique aux Mureaux (Ariane 6) et culturelle à Chambourcy (Désert de Retz)
15 mai : Visite du Parc de Saint Cloud et du musée du domaine (reportée)
23 mai : Visite du Musée Léon Blum et du Musée de la toile de Jouy en Josas
7 juin : Visite guidée : Le nouveau quartier des Batignolles
6 octobre : Visite des vendanges à Montmartre
24 novembre : Visite du poste d'aiguillage de la gare de Lyon à Vigneux sur Seine
27 novembre : Exposition « Modigliani. Un peintre son marchand » au Musée de l'Orangerie
8 décembre : Visite Chantier « Marne propre » à Neuilly sur Marne
13 décembre : Exposition « Van Gogh à Auvers sur Oise, les derniers mois » au Musée d'Orsay

- **Concerts / Ballets**

4 janvier : Ballet Casse-Noisette au Théâtre des Champs Élysées (annulé)
15 mars : Le Rossignol de Stravinsky / Les mamelles de Tirésias de Francis Poulenc au Théâtre des Champs Élysées
4 avril : Soirée Mozart au Théâtre des Champs Élysées
28 juin : Concert « The Met Orchestra » à la Philharmonie de Paris
28 septembre : Concert Richard Strauss et César Franck à la Philharmonie de Paris
11 octobre : Opéra « La Cenerentola » de Rossini au Théâtre des Champs Elysées
22 octobre : Opéra (version concert) « Carmen » de Bizet au Théâtre des Champs Elysées
24 novembre : Opéra « La flûte enchantée » de Mozart au Théâtre des Champs Elysées

- **Clubs**

- **Club du livre** : réunions mensuelles (tous les premiers lundis du mois à 14 h)
- **Club Bridge** : réunions hebdomadaires (tous les mardis à 14 h)
- **Club photo** : réunions trimestrielles (voir l'agenda du site)

- **24 janvier : Conférence**

« Limites et défis de l'intégration d'électricité variable et intermittente dans les réseaux »

- **14 décembre : 2^e Assemblée Régionale du Groupe CSA ÎdF**

- **30 novembre : Déjeuner convivial annuel à l'École Hôtelière Jean Drouant**

LES GROUPES INTERNATIONAUX

Responsable : Frédéric MISHELETTI (S 96)

Les alumni dans le monde

Il y a peu d'évolution, année après année, en ce qui concerne la présence de nos alumni à l'international. Les chiffres sont assez stables. La base de données de l'Association recense environ 7 500 alumni vivant hors de France :

- Six pays accueillent une population de 500 à 1 000 alumni, par ordre décroissant : **États-Unis, Chine, Royaume-Uni, Espagne, Maroc, Allemagne** ;
- Neuf pays entre 100 et 500 alumni : **Tunisie, Suisse, Belgique, Brésil, Italie, Canada, Singapour, Liban, Algérie** ;
- Sept pays entre 50 et 100 alumni : **Pays-Bas, Japon, Suède, Luxembourg, Australie, Émirats Arabes Unis et Hong Kong**.

En ce qui concerne les cotisations, le système d'information ne permet pas actuellement d'établir des statistiques par pays. À noter que ces statistiques portent uniquement sur les alumni résidant dans un pays hors de France, et non sur les membres des groupes internationaux puisque ceux-ci sont ouverts à tous.

Les groupes internationaux

Bien que l'on recense en 2024 sur le site de l'Association une quarantaine de groupes internationaux, seule une quinzaine de groupes organisés ont une activité régulière, et tous ont un lien plus ou moins fort avec l'Association. Pour la plupart, ils reposent sur un nombre limité de bénévoles qui animent au mieux une population naturellement plus attirée par son contexte local que par ses liens à une autre association française, sachant que l'offre des associations françaises à l'étranger est souvent pléthorique.

Selon la taille des pays, les groupes fonctionnent davantage au niveau local – quelques grandes villes – qu'au niveau national.

Les activités privilégiées sont des rencontres ou dîners informels permettant à chacun de tisser un réseau complémentaire. Seules les communautés les plus grandes organisent des événements professionnels et des activités de prestige, comme c'est le cas avec le **groupe des Centraliens en Chine**.

Beaucoup étendent leur activité à un cadre élargi aux associations des autres Écoles Centrale » présentes sur place (Centraliens en **Allemagne**). Quelques-uns vont même au-delà selon les opportunités locales (par exemple l'Association **Suisse** des Amis des Grandes Ecoles – ASAGE – ou encore la Société Européenne des Ingénieurs et des Industriels - SEII - en **Belgique**). La configuration choisie permet de mieux rassembler par effet de taille et de répartir l'animation sur plus de personnes.

Nous remercions les responsables des équipes d'animation locales qui œuvrent au rayonnement de notre communauté. Afin de développer notre présence, nous recherchons des correspondants locaux dans certains pays pour relancer les animations locales, rejoindre les équipes plus aguerries comme **le Canada, la Chine et l'Allemagne**, et renforcer nos équipes comme en **Suisse et aux USA**.

Nous recherchons des animateurs pour plusieurs groupes, et en 2024, nous avons revisité notre présence sur les réseaux sociaux qui faisaient encore référence aux associations mères, et nous avons appelé les membres des GI sans animateur à candidater pour relancer leur groupe.

En 2023, le groupe Grande-Bretagne a été réactivé autour d'une équipe renouvelée. Début 2024,

Le Canada a renouvelé son binôme de direction et l'Allemagne étend ses événements dans plusieurs villes. Cette année marque la fusion effective du groupe Suisse et nos correspondants à New York et Dubaï raniment nos anciens groupes. Sans compter les activités récurrentes en Espagne, Pays-Bas et Tunisie notamment autour de déjeuners ou diners.

Enfin, le groupe historique sur LinkedIn s'est enfin paré des couleurs de CentraleSupélec Alumni et est maintenant renommé **CentraleSupélec Alumni International**.

Relations avec l'École et la Fondation à l'international

Les groupes internationaux continuent de jouer un rôle important pour l'accueil des élèves de passage en stage ainsi que le développement des contacts carrières par pays.

Les groupes **États-Unis** et **Royaume-Uni** sont souvent associés et invités aux opérations de levées de fonds organisées par la Fondation. Par ailleurs, à l'instar du **groupe Belgique**, il a été rappelé la possibilité pour les donateurs de défiscalisations possibles pour les résidents des pays où le Transnational Giving Europe (TGE) est opérationnel : Allemagne, Autriche, Belgique, Bulgarie, Croatie, Espagne, Estonie, France, Hongrie, Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Pologne, Portugal, Roumanie, Royaume-Uni, Slovaquie, Slovénie et Suisse.

Les GI suivent de près l'actualité de l'École à l'international, comme par exemple le **groupe Canada** et le rapprochement de l'École avec McGill.

Coordination CACCS International

L'ensemble des cinq responsables internationaux des associations centraliennes se réunissent régulièrement environ tous les deux mois pour la mise en commun des informations et la coordination à l'international des actions et des événements, comme le RICSA **en Allemagne** et le Startup Challenge **aux USA**.

En 2022, la base commune des animateurs pays a été remise à jour pour les cinq associations et continue d'être actualisée

Par ailleurs, CentraleSupélec Alumni est la seule qui octroie un budget pour l'international ainsi que des avances de fonctionnement pour ses groupes internationaux.

Fonctionnement de l'animation et support aux groupes

Les groupes sont encouragés à publier leurs événements sur le site CSA afin de contribuer à la visibilité de notre Association et à communiquer à leurs membres *via* la même plateforme, pour garantir le respect des règles RGPD. Pour l'instant, il est reconnu que l'approche et la mise en place des groupes sur la plateforme numérique ne reconnaît pas l'aspect territorial des groupes internationaux, en ce sens qu'il n'est pas donné accès aux listes de diffusion aux résidents et aux travailleurs d'un pays mais uniquement aux membres du GI, qui peuvent être localisés en dehors du pays correspondant.

Pour les pays avec des groupes récemment créés ou recréés, il est demandé que la Charte des Groupements soit signée (soit au nom du groupement, soit individuellement) pour donner les accès dudit groupe international sur le site de l'association. Cela permet de garantir les règles RGPD et cela est aussi requis par les commissaires au compte, surtout quand des avoirs financiers transitent hors de France. (Nota Bene : ceci est l'équivalent pour les administrateurs de CSA à la Charte des Administrateurs)

Financement des Groupes Internationaux

Depuis 2020, une avancée majeure a été votée en Conseil d'Administration pour allouer un budget annuel pour l'international et clarifier les règles d'octroi. L'un des changements les plus marquants est la fin des avances personnelles des animateurs sur leurs propres deniers pour financer leurs activités et ensuite être remboursés. Une avance de trésorerie est allouée aux groupes qui en font la demande, sur la base de projets et activités, avec en contrepartie l'état de leur trésorerie tous les six mois et un bilan d'activité en fin d'année. Sans être spécifique aux GI, et en ligne avec la Charte des Groupes, il est rappelé que chaque président de groupe est tenu d'être à jour de cotisation, ainsi que son Bureau.

Ce budget a été réduit suite au COVID en 2021 et 2022, et une reprise plutôt lente en 2023, sachant néanmoins que la plupart des événements ne demandent pas de budget à proprement parlé (afterwork ; pique-nique, etc...)

Pour 2024, les Groupes Internationaux bénéficient d'une ligne budgétaire et disponible pour les groupes suivants à jour pour la charte des groupements et dont les présidents sont à jour de cotisations :

Groupes Internationaux ayant signé la « Charte des Groupes » - mars 2024	
Allemagne-Autriche	Caroline Davaine (S10)
Belgique	Frédéric Mischeletti (S96)
Canada	Romain Klein (ECP00) & Richard Cleaz-Savoyen (ECP03)
Espagne	Pascal Bourbon (ECP90)
Pays-Bas	Paul Schwander (S85)

LES GROUPES PROFESSIONNELS

Responsable : Guy DELCROIX (ECP 73)

Coordination des groupes professionnels

Rappel des missions des groupes professionnels

- Organiser et faciliter les échanges d'idées dans la filière métier ou le secteur économique qu'ils représentent, devenir ainsi des groupes de référence et si possible des « think tanks ».
- Faire connaître aux jeunes promotions le fruit de leur expérience, les conseiller dans leur orientation professionnelle.
- Faciliter le développement de l'emploi et des carrières des diplômés.
- Plus généralement, concourir à la notoriété de la communauté en France et à l'international, notamment à travers des manifestations, publications, recherches dans leur domaine d'activité.

Rappel des objectifs

Redynamiser les secteurs délaissés :

- Plus de transversalité entre groupes professionnels, groupes internationaux et groupes régionaux.
- Améliorer le rayonnement interne et surtout externe de l'Association.
- Renforcer les liens avec l'École.
- Fusionner les groupes des deux communautés.

Tableau des groupes professionnels

GROUPES PROFESSIONNELS	
Achats et supply chain	Célia Maniquet (ECP MS 11)
Administrateurs	Jean Cantoni (ECP 73)
Aéronautique et espace	Isabelle Duvaux-Bechon (ECP 83) et Olivier Marty (S 96)
Assurance, Banque, Finance	Marc Pagnier (ECP 88)
Automobile	Philippe Chrétien (ECP 82)
Bâtiment – Travaux Publics	Yannick Le Corre (ECP 05)
Business Angels	Gérald Farrenc (ECP 77)
Consultants C2Sup	Denis Zandvliet (ECP 79)
Défense et Sécurité	Hugues Valentin (S 99)
Économie Sociale et Solidaire	Irina Jaubert (ECP 83) et Anne Barbarin (S 93)
Énergie durable	Francis d'Auriac (ECP 77) et Paul-Louis Meunier (S 79)
Entrepreneurs	Vincent Huver (MS 19)
Éthique	Pablo Santamaria (ECP 83)
Féminin	Gabriela Belaid (ECP MS 10) et Catherine Gibert (S 97)
Immobilier	Laurent Labaeye (ECP 92)
Ingénieur et Développement Durable	Marc Darras (ECP 75)
Management de Transition	Bernard Depouilly (ECP 66)
Marine EauDouce-EauSalée	Pascal Morand (S 85)
Numérique	Bruno Chollier (ECP 81)
Publics	Grégoire Sanson (CS 21)
Repreneurs	Pierre Brzustowski (ECP 86) et Jean-Christophe Strich (ECP 89)
Ressources Humaines	Anita Sillon (ECP 84)
Santé	Michel Daigne (ECP 70) et Manuel Géa (ECP 83)
Services Techniques aux Entreprises	Arnaud Berteau (ECP 00) et Philippe Hoarau (ECP 01)
Transport et Mobilité	Jean-François Barbet (ECP 74)

Tableau des activités proposées en 2023

Les groupes professionnels ont poursuivi leurs activités en organisant des ateliers et des conférences en visioconférence et en présentiel tout au long de l'année 2023.

Voici quelques exemples :

Achats Supply Chain

- Conférence : La Supply Chain acteur clé des réindustrialisations et des relocalisations.

Administrateurs

- « Le nouveau désordre mondial et ses conséquences.

Aéronautique et Espace

- SCAF : Bien plus qu'un avion, un système de systèmes

Automobile

- Conférence de Clément Nouvel sur le lidar de Valéo
- Matthias Hossann, directeur du style Peugeot
- Grand Prix ACF Auto-Tech 2023

Bâtiment – Travaux Publics

- En cours de reconstruction.

Business Angels

- Réunion mensuelle CentraleSupélec Business Angels.

Consultants C2Sup

- En cours de reconstruction

Défense et Sécurité

- En cours de reconstruction

Économie Sociale et Solidaire (ESS)

- Les transports motorisés propres : éternel mythe ou prochaine réalité ?
- Les Cafés Frappés – des rencontres citoyennes (en liaison avec les groupes Éthique et Ingénieur et développement durable).
- Café Frappé – Qui veut la peau de l'IA ? Promesses, limites et enjeux.
- Nourrir l'Europe : l'agroécologie peut-elle passer à l'échelle ?

Énergie Durable

- Métaux critiques : quelles stratégies pour éviter l'impasse ?
- Nucléaire : atout de la réindustrialisation de la France.
- Métaux et Electricité : l'équation impossible ?
- La géopolitique du gaz naturel.
- Transport et stockage de l'hydrogène.
- Objectif « Net Zéro » : quel rôle pour l'élimination du CO2 ?

Entrepreneurs

- Intégrer ses produits dans un grand programme spatial.
- Start-up : Find your cofounder.

Féminin

- Afterwork : Parlons d'entrepreneuriat et de financement au féminin.
- Women Speed Networking – Osez les changements de carrière en échangeant avec des femmes d'horizons différents.
- Bootcamp : Négocie ton salaire pour être rémunérée à la hauteur de ta valeur.
- Webinaire : Dépasser son syndrome d'imposture pour libérer son plein potentiel !

Immobilier

- Visite du chantier de la tour Racine.

- Visite de la tour HEKLA et point sur le marché de la Défense.
- Sociétés foncières cotées : comment se réinventer face à un nouvel environnement
- L'Investissement immobilier en période de taux élevés

Ingénieur et Développement Durable

- L'emploi : moteur de la transformation bas carbone.
- Paris à 50°C : Comment Paris doit se préparer au changement climatique ?

Management de Transition

- Comment minimiser le temps d'intermission ?
- Comment préparer et gérer votre entretien pour une mission de transition ?
- Rencontre avec des cabinets de management de transition (RMT)

Marine EauDouce-EauSalée

- En cours de lancement pour janvier 2024 (conférence Protection du littoral et préservation des milieux marins)

Numérique (groupes Centraliens et Supélec)

- Dernières évolutions du domaine quantique.
- Eduquer et cultiver l'IA à l'ère des LLM et des IA génératives.
- L'Open Source est-il le dernier moyen de résister au rouleau compresseur des éditeurs de logiciels ?

Le GP CentraleSupélec Numérique organise également un concours annuel avec les enseignants de l'École pour récompenser le meilleur Projet de fin d'année pour les élèves 3A Informatique et Numérique et Mastères Spécialisés MSI et SIO. Ce prix de 2 000 € a été attribué en 2023 et par le passé aux projets suivants :

- Avril 2023 : Romain Bellon, Thomas Kebaïli et Antoine Marras, pour leur projet « Fastest Random Forest » dont le but est d'optimiser sur carte graphique le célèbre algorithme *random forest* en exploitant au maximum les nouveautés des cartes graphiques, ce qui permet d'accélérer le processus d'apprentissage de cet algorithme tout en conservant des niveaux de précision élevés ;
- Avril 2022 : Augustin Monfret, Nathan Daix et Guillaume Turbat, pour leur projet "Sonarvision" dont le but est de permettre aux personnes déficientes visuelles de trouver une autonomie complète dans leurs déplacements ;
- Mai 2021 : Rémi Cougnaud, Nicolas Gabrion et Olivier Redel pour « R42 Analytics » (domaine du sport) ;
- Avril 2019 : Maximilien Bonnelle, Alexandre Vigne, Yannick Bouillard et Mathurin Six pour un bot de « trading de cryptomonnaies » ;
- Mars 2018 : Ayoub Sbai et Omar Ayadi pour « Crack That Code » ;
- ... et en 2003, Alexis de Lattre et Damien Lucas pour un projet intitulé « Adaptive Video Streaming », l'ancêtre de VLC !

Repreneurs

- Le capital humain, facteur clé de réussite de votre reprise.
- La valorisation d'entreprise en période de crises multiples et répétées.
- La reprise d'une PME via un search fund.

Services Techniques aux Entreprises

- L'économie circulaire dans les services BtoB : les exemples de Suez et Ennea.
- Les innovations chez Rexel et la télémétrie/innovation chez Aggreko.

Transport et Mobilité

- Transition énergétique des transports interurbains.
- Le rôle du train dans l'histoire et le développement de la Côte d'Azur.
- Gestion des actifs et maintenance prédictive appliquée à l'infrastructure ferroviaire.
- Assemblée du groupe CSA Transport et mobilité.

COMMISSION RAISON D'ETRE

La raison d'être est un puissant levier de motivation et d'attractivité. Son objectif est de fédérer l'ensemble des parties, et notamment les alumni, autour d'une vision commune de ce qui définit la contribution de l'association et le sens de ses actions. Pour mener à bien ce chantier, une commission de neuf alumni a été montée. De janvier à juin 2023, elle a porté le chantier raison d'être et ses travaux sont maintenant achevés.

COMMISSION DIGITALE

La commission digitale composée de Antoine Level, Vincent Lapras, Bruno Chollier et Stéphane Aubet et Christophe Wakim est chargée d'étudier les systèmes d'information, la gestion de la base de données, l'analyse des cotisations. Elle assiste aux réunions d'Alumnforce, pratique un benchmark auprès des autres écoles et préconise des solutions digitales optimales.

COMMISSION DIVERSITE ET INCLUSION

La commission Diversité-Inclusion travaille en étroite collaboration avec l'école sur les différents axes comme les concours, l'attractivité des filles dans les filières scientifiques et la diversité au sein de l'école. Elle se réunit très régulièrement pour analyser les statistiques et chiffres de clés de l'école, intervient dans les lycées et collèges pour mieux promouvoir les sciences auprès des jeunes lycéens.

COMMISSION NOUVELLE MAISON

Une Commission « Nouvelle Maison » a été constituée en vue d'étudier les options possibles pour l'implantation physique de l'association dans un contexte de reconquête des adhésions à l'association.

RAYONNEMENT ET COMMUNICATION

Claire CIZAIRE (S 06)

LES AUTRES ÉVÉNEMENTS DE LA COMMUNAUTÉ

FACE À FACE

- **31 mars 2023**

Catherine MacGregor (ECP 95), Prix Félix Leader 2022

Directrice générale d'Engie – *La souveraineté énergétique*

- **24 mai 2023**

Henri Poupart-Lafarge

PDG du groupe Alstom – *Le rail, colonne vertébrale de la mobilité durable*

PREMIÈRES RENCONTRES CENTRALESUPÉLEC ALUMNI – 1&2 décembre 2023

Événement inédit, la première édition des 'Rencontres CentraleSupélec Alumni', qui s'est déroulée les 1er et 2 décembre 2023, a donné l'occasion à l'ensemble des étudiants et diplômés de l'École, de se retrouver au cours de deux demi-journées de conférences, pour une réflexion collégiale autour des grands axes du plan stratégique de l'École : santé, industrie et transition.

L'après-midi du Vendredi 1er décembre qui était intitulée « **Santé et biotechnologies** », a rassemblé près de 100 participants, Alumni et étudiants, à la Maison CentraleSupélec Alumni.

Avec la participation de : **Emmanuelle Martiano (S 10)**, Cofondatrice et COO d'Aqemia, **Thomas Spadone (ECP 98)**, fondateur et CEO d'Antaria, **Augustin Godard (ECP 96)**, cofondateur et CEO d'Alnair Biopharma, **Elie Lobel (ECP 92)**, CEO de RDS, **Rodolphe Rosier**, Directeur adjoint de l'Entrepreneuriat de CentraleSupélec, **Victoire Bach (21)**, Directrice générale et cofondatrice de Hopia, **Camille Bouget**, cofondatrice de Scienta Lab, **Aassem Diyane (MS 15)**, CEO et cofondateur de Tinkiet et **Amélie Quilichini (S 14)**, CEO et fondatrice de Kolibri, **Cédric Curtil**, Directeur de CS Venture et **Jean-Marc Patouillaud (S 81)**, Managing Partner de Partech Venture, **Paul-Henry Cournède (ECP 97 et D 01)**, Directeur de la Recherche de CentraleSupélec, **Manuel Gea (ECP 83)**, Président du groupe professionnel Santé et **Max Blanchet (ECP 91)**, Senior Managing Director Accenture Strategy.

La matinée du Samedi 2 décembre qui était intitulée « **Transition, industrie et innovation** », a rassemblé plus de 200 participants, Alumni étudiants au Centre Verso à Paris, dans une ambiance conviviale.

Avec la participation active de **Marc Darras (ECP 75)**, Président du groupe professionnel Ingénieur & Développement durable, et les interventions de : **Valérie Masson-Delmotte (ECP 93)**, Directrice de recherche au CEA, **Martin Sion (ECP 90)**, Président d'ArianeGroup, **Thierry Carlier (ECP 90)**, Directeur général adjoint de la Délégation Générale de l'Armement, **Jean Saint-Donat (ECP 89)**, ex-Président d'Afyren Neoxy et **Fabrice Bonnifet**, Directeur Développement durable et QSE du groupe Bouygues, **François Lanavère**, Responsable des partenariats stratégiques d'Axa Climate, **Maud Texier (ECP 10)**, Directrice monde développement des énergies propres et décarbonation de Google et **Alexandre Feray (ECP 92)**, CEO et fondateur d'OpenAirlines, **Bastien Oggeri (ECP 10)**, Cofondateur et Directeur

général d'Innovafeed et **Axel Reinaud (ECP 90)**, CEO et fondateur de NetZero, **Navi Radjou (MS 95)**, consultant en innovation, promoteur du Jugaad.

Un remerciement spécial à l'**Association Symposium**, la tribune étudiante de CentraleSupélec, qui a assuré avec professionnalisme les entretiens avec nos invités et a brillamment animé la matinée du 2 décembre. Merci à **Camille Thiburce (25)**, Présidente de Symposium, **Max Defez (25)**, **Grégoire Ladroue (25)**, **Jérémy Launay (25)**, **Pierre Le Goff (25)**, **Aymen Marzak (25)**, **Sami Mena (25)** et **Quentin Reynès (25)**.

PRIX FÉLIX

Pour la 12^e année consécutive, l'Association a remis les prix Félix – nom d'artiste de **Gérard Chamayou (ECP 52)**, créateur de la Géode de la Cité des Sciences à Paris – pour mettre à l'honneur les diplômés ayant eu une activité remarquable au cours des trois dernières années, promouvoir le rôle de la communauté dans la société française et marquer son engagement à soutenir l'innovation.

Prix Félix Leader 2023

Ce prix est destiné à récompenser un diplômé reconnu qui s'est illustré pendant plusieurs années aux plus hauts niveaux de responsabilité dans une entreprise, une organisation ou en défendant une grande cause.

Jean Pisani-Ferry (S 73), Économiste, a été élu prix Félix Leader 2023.

Les prix Félix 2023

Pour délibérer, le jury s'est réuni le 13 décembre 2023 et était composé de :

- **AnneCéline Blanc**, DRH du groupe Imagerie Cardinet
- **Claire Cizaire (S 06)**, VP Rayonnement de CentraleSupélec Alumni
- **Fabrice Delon**, CEO de Graines de Boss
- **Chantal Houzelle**, Journaliste Innovation, *Les Échos*
- **Vincent Lapras (ECP 90)**, VP Engagement de CentraleSupélec Alumni
- **Jérôme Marsaud**, Conseil en systèmes d'information
- **Romain Soubeyran**, Directeur général de CentraleSupélec ;

Le prix Félix Entrepreneur récompense un diplômé âgé de moins de 50 ans, ayant lancé un projet réussi porteur de résultats concrets ou qui est déjà reconnu par ses pairs.

Lauréat : **Jean-Baptiste Henry (ECP 02)**, PDG de Emile Henry

Le prix Félix Innovateur récompense un diplômé, seul ou en équipe, ayant contribué de façon notable à l'innovation au sens large et s'étant illustré par une publication, une découverte ou le lancement d'un produit ou de services nouveaux.

Lauréat : **Michaël Kodochian (ECP 98)**, PDG d'Abeye

Le prix Félix Coup de pouce, doté de 2 000 euros, récompense un élève ou jeune diplômé (ou une équipe d'élèves ou diplômés depuis moins de trois ans) qui a démarré un projet original, qu'il s'agisse de création d'entreprise ou de toute activité économique ou sociale.

Lauréats : **Victoire Bach (21)** et **Mathias Lesage (22)**, Fondateurs d'Hopia.

La remise des prix a été organisée le **jeudi 18 janvier 2024**, au cours de la soirée des Vœux de l'Association.

COLLOQUE GUSTAVE EIFFEL – 1er décembre 2023

L'année 2023 a marqué le centenaire de la disparition de **Gustave Eiffel** (15 décembre 1832 – 27 décembre 1923), diplômé de l'École Centrale des Arts et Manufactures en 1855.

CentraleSupélec Alumni, aux côtés du **groupe Centrale Histoire**, a eu le grand plaisir de proposer, en association avec **Myriam Larnaudie-Eiffel**, arrière-arrière petite fille de Gustave Eiffel, une journée de colloque, qui s'est tenue au siège de l'Association à Paris, le vendredi 1er décembre 2023.

Plus de 120 participants se sont réunis à la Maison CentraleSupélec à Paris pour assister à cet événement, composé de 12 interventions d'historiens et d'experts spécialistes du sujet.

La matinée était consacrée à « **L'ENTOURAGE CENTRALIEN DE GUSTAVE EIFFEL - ANNÉES 1850-1860** » et présidée par **Hervé Biausser (ECP 73), Président de Centrale Histoire**, l'après-midi était consacrée à « **GUSTAVE EIFFEL DANS TOUS SES ÉTATS** » et présidée par **Michel Carmona, historien et Professeur à l'Université de Paris-Sorbonne**.

COMMISSION INNOVATION

La Commission est présidée par **Clémence Fischer (ECP 03) et Philippe Gicquel (ECP 91)**.

Tout au long de l'année 2023, des sessions de travail se sont tenues en visioconférence le dernier lundi de chaque mois.

- 21 juin 2023 – Solstice de l'innovation

À l'occasion du Solstice d'été, la parole était donnée aux innovateurs de la communauté CentraleSupélec. La Commission a organisé une visioconférence, où 10 acteurs de l'innovation ont partagé leurs projets. L'objectif était de **mettre en avant l'innovation et l'entrepreneuriat** au sein de la communauté, d'encourager la création de nouvelles entreprises, d'aider les start-up existantes à se développer et promouvoir l'esprit d'entreprise chez les Alumni. Merci à Jean de Boisredon (22), cofondateur de CapsMe, Jérôme Parron (S 01), spécialiste des brevets, Maxime Berriot (S 12), cofondateur d'Happlyz Medical, Vincent Holley (ECP D 10), fondateur de Geeglee, Luc Haumonté (S 99), fondateur de LitterSnap, Jean-Christophe Cejka (ECP 89), fondateur de Max by Medae, Thomas Saphir (ECP 97), cofondateur de Zoe Care, Benoît Maiseu (S 96), cofondateur de Werenode, Arnaud Chevalier (ECP 18), cofondateur de Neurowaste et Arnaud Bauer (ECP 17), cofondateur de Vermichel d'avoir partagé leurs expériences.

- 10 octobre 2023 – Fête de la Science

À l'occasion de la Fête de la Science, qui s'est tenue du 6 au 16 octobre 2023, la Commission a organisé une visioconférence afin de **mettre en avant la science et la recherche** au sein de la communauté. Il s'agissait d'encourager la diffusion du savoir, aider à développer la recherche et promouvoir l'esprit scientifique et d'innovation chez les Alumni. Merci à Constantin Slioussarenko (ECP 09), Michael Kodochian (ECP 98), Jose Munoz (ECP 95), Augustin Godard (ECP 96) et Gaëlle Rondepierre (ECP 16) d'avoir partagé leurs travaux de recherche.

Un grand merci à **Xavier Dutertre (ECP 00) et Hugo Lukacs (ECP MS 13)**, qui ont activement participé à l'organisation de ces deux événements.

RAVIVAGE DE LA FLAMME

Romain Soubeyran, Directeur Général de CentraleSupélec, Thierry Carlier, Ingénieur général de l'armement (ECP 1990) et Directeur Général Adjoint de la DGA,

Vincent Lapras (ECP 1990), Vice-président de CentraleSupélec Alumni et Géraldine Fonty, Déléguée Générale de CentraleSupélec Alumni ont ranimé la flamme du Soldat Inconnu au nom de la communauté CentraleSupélec et en mémoire des nombreux alumni s'étant illustrés au service de la France.

Ils étaient accompagnés par d'autres alumni militaires, dont :

Mireille Carlier, ingénieur général de l'armement (ECP 1989)

Général Laurent Chapelle (Supélec 1999), officier général chargé des fréquences

Colonel Grégory Colombani (Supélec MS 2008)

réunis grâce à la coordination de Jacques Bois (CentraleSupélec 2022), Ingénieur de l'Armement

SALON DES ARTS

Sous la houlette de Jean-François Lesigne (Supélec 1981) et Yves Berrié (Supélec 1966), le Salon des Arts s'est tenu à la Maison du 22 au 26 novembre.

70 oeuvres (peintures, sculptures, photos) de 20 artistes Alumni ont été exposées dans les salons tandis qu'un concert de 5 pianistes Alumni a réuni une centaine de spectateurs.

PÔLE CARRIÈRES

Vice-président Carrières : Camille DURR (ECP 06)

Début Mars 2023, **Patrick Coppin (ECP 86)** a remplacé **Guy Delcroix (ECP 73)** qui avait assuré la responsabilité du pôle carrières depuis 2013.

L'ensemble des activités traditionnelles sont organisées en visio-conférence ou en mixte, ce qui permet de toucher une population plus large, en permettant aux alumni basés en régions et à l'international (en moyenne un tiers des effectifs) d'accéder aux prestations : entretiens de diagnostic, coaching, conseils, ateliers, événements de speed-dating, tables rondes, apéros, rencontres, opérations de parrainage, etc.

CARRIÈRES : rôle et activités,

La mission du pôle Carrières est d'accompagner de façon individualisée chaque alumni qui en fait la demande dans la gestion de son parcours professionnel, qu'il soit en poste (accompagnement au développement managérial ou à la gestion de carrière) ou en recherche d'activité (aide à la recherche d'opportunités : salariat, missions de conseil ou de management de transition, création ou reprise d'entreprise).

En proposant des solutions d'accompagnement sur mesure (conseil, coaching, mentoring, tutorat, formation, dispositifs d'accompagnement collectifs ou mixtes en coaching individuel et en groupes...), « Carrières » se tient à l'écoute de tous les alumni qui s'interrogent sur leur situation professionnelle et leur apporte des solutions personnalisées.

Le responsable carrière est également en contact étroit avec les responsables de l'accompagnement des élèves, qui lui adressent des élèves qui rencontrent des difficultés de positionnement dans le choix de leurs études ou des problèmes urgents de stage ou d'alternance. Le réseau CentraleSupelec a montré son efficacité en trouvant des solutions en urgence à quelques cas difficiles.

En 2023, une « commission carrière », animée par Eric Houzar (ECP 82) a été réactivée pour guider et conseiller le responsable du service et proposer de nouvelles actions afin de mieux répondre aux besoins des alumni.

Entretiens avec les alumni (Diplômés et étudiants)

Point d'entrée du pôle Carrières, le responsable Carrières organise systématiquement des entretiens individuels d'une heure et demie avec tous les alumni et étudiants qui sollicitent l'aide de CSA sur des questions liées à leur gestion de carrière. Ces rendez-vous permettent au responsable Carrières de faire connaissance avec les candidats, de cerner leurs besoins particuliers, de répondre à leurs interrogations, de les informer des prestations offertes par l'Association, de leur donner quelques premiers conseils pratiques et/ou pistes de réflexion et outils, et de les aiguiller au mieux par rapport à la spécificité de leur situation.

Selon les situations, le responsable Carrières peut être amené à communiquer aux alumni les coordonnées d'intervenants (coachs bénévoles ou indépendants) et/ou associations et organismes spécialisés en coaching individuel, bilans de compétence en ligne ou avec un expert certifié, outplacement, parcours d'accompagnement à la transition professionnelle en collectif ou en formule mixte individuel et collectif sur plusieurs mois... Les prestataires extérieurs vers lesquels ils sont orientés sont régulièrement rencontrés et évalués, de façon à garantir un niveau de qualité élevé et des prestations à la pointe de ce qui existe sur le marché.

152 alumni ont été reçus en entretien présentiel ou en visioconférence en 2023. Ce chiffre est en légère progression par rapport à 2022.

La plupart des entretiens se faisant avec des camarades ayant plus de 10 ans d'ancienneté, le service carrière rencontre chaque année l'équivalent de 20% d'une promo des années 1990/2000. Ce qui signifie que 20% des diplômés font appel au Pôle carrière au cours de leur vie professionnelle.

Ateliers

87 événements ont été organisés en 2023, la plupart en distanciel, cinq en présentiel et six en hybride. Ces événements se sont tenus à 8h30, à l'heure du déjeuner ou en soirée, de façon à pouvoir être suivis par des alumni en activité tout autant que par ceux en recherche d'opportunités. Ils ont porté sur les thématiques liées à la gestion de carrière et se sont adressés aux alumni à toutes les phases de leur trajectoire professionnelle : juniors (élèves et jeunes diplômés 0-3 ans), tout nouveau manager, alumni ayant envie de changer de job, alumni en recherche active et alumni entrepreneurs.

Ces ateliers ont été réalisés soit en présentiel soit en webinaire, pour des groupes limités de participants, afin de favoriser les interactions et de faire bénéficier chacun de conseils individualisés, avec une large part laissée aux exercices pratiques et d'expérimentation.

Ils ont été animés par des spécialistes des sujets traités, coachs et/ou consultants bénévoles, intervenant souvent également dans des cabinets de coaching ou d'outplacement. De plus en plus de ces événements sont communs à plusieurs associations, ce qui permet d'élargir l'offre de conférences et de traiter certains sujets plusieurs fois dans l'année.

Parmi les thématiques les plus prisées en 2023 : bâtir son projet professionnel, réussir ses entretiens de recrutement, se présenter de façon impactante, donner un nouveau souffle à sa carrière, rebondir en temps de crise, transformer un échec en opportunité, gérer son énergie sur la durée...

Groupe Contact

- Réunions hebdomadaires

Le groupe Contact réunit chaque semaine les alumni en recherche active d'activité, avec une moyenne de 18 participants à chaque rencontre. Lors des réunions hebdomadaires, les alumni échangent sur leur actualité, partagent des contacts et se donnent mutuellement des conseils pratiques sur leurs techniques de recherche d'emploi (regards croisés sur les CV, simulations d'entretiens réseau et d'embauche, pratique du pitch...). Ces rendez-vous réguliers permettent notamment aux membres de se maintenir dans une dynamique positive et de bénéficier du support bienveillant du groupe, ce qui constitue une aide précieuse lors d'une transition professionnelle.

En 2023, le groupe Contact s'est réuni 29 fois. 31 camarades ont retrouvé un emploi, trouvé une mission ou créé leur activité. Ce service, extrêmement apprécié par les participants est une force de notre association : il n'est proposé que par deux autres associations au sein du G16+.

En 2022, **François Ronssin** (ECP 76) en a repris le pilotage, avec le soutien de **Jean-Claude Rabian** (ECP 70). Nous remercions ces camarades qui se rendent disponibles chaque lundi matin.

- Réunions réseau

En 2023, ce groupe a organisé cinq réunions réseau regroupant en moyenne 12 participants de CentraleSupélec Alumni, avec 12 membres d'autres associations de grandes écoles (ESSEC, EDHEC, Insead, Sciences Po, Mines, Arts et Métiers, etc.). À chaque rencontre, ce sont plus de 150 contacts réseau qui ont été échangés entre alumni. Ces réunions, organisées toutes les cinq à six semaines, sont particulièrement appréciées par les alumni des autres associations de grandes écoles, qui y voient, comme nos alumni, une opportunité d'élargir leur réseau de recherche d'emploi.

- Réunions de rencontre avec des recruteurs

Le groupe Contact a également organisé cinq événements de *speed-sourcing* avec des recruteurs, matinées au cours desquelles 144 entretiens se sont déroulés en one-to-one (en présentiel puis en visio) entre des candidats en recherche active et des cabinets de recrutement. Ces événements, organisés toutes les cinq à six semaines par un binôme de volontaires membres du groupe Contact, constituent un formidable accélérateur de recherche pour les candidats, à qui ils offrent l'opportunité de se faire identifier par des chasseurs d'une part, mais également de peaufiner, en live et dans des conditions « extrêmes », leurs outils de communication (CV, profil LinkedIn, pitch de présentation, réalisations probantes...), puisqu'ils n'ont que quinze minutes pour se présenter et marquer les esprits. Ils constituent enfin une très belle vitrine pour le pôle Carrières de CSA, et pour le rayonnement des alumni de manière plus générale, car son organisation extrêmement professionnelle est unanimement saluée par les recruteurs sollicités.

Groupe CSMT

Le groupe CSMT (CentraleSupélec Management de transition) compte environ 190 membres dont plus de 60 très actifs, comprenant des managers expérimentés réalisant fréquemment des missions et des managers qui cherchent à se positionner sur ce marché en bénéficiant de leur propre réseau, de celui du groupe et de celui de CSA. Il est animé par **Bernard Depouilly** (ECP 66).

Ce groupe a organisé quatre événements « Rencontres avec des entreprises de management de transition » en 2023, avec 144 entretiens menés par matinée entre 12 membres du groupe, managers de transition en recherche de mission, et 12 EMT (entreprises de management de transition), potentiels fournisseurs de mission.

Le groupe CSMT a également organisé des webinaires sur des thématiques propres aux managers de transition : gestion de l'intermission, quel statut pour facturer ses prestations...

En complément des réunions de réseautage régulièrement organisées, le fil WhatsApp créé en 2020

et réservé aux membres de ce groupe (une centaine de participants inscrits) a particulièrement bien fonctionné : il constitue aujourd'hui un élément majeur pour les échanges d'informations et les propositions de missions entre membres.

Offres d'emploi

Le job board CSA contient en moyenne 300 offres d'emploi émanant de recruteurs, de l'École (stages) ou d'alumni qui souhaitent embaucher des camarades.

Tout alumni cotisant à l'Association a également accès à Whats4U, job board mutualisé qui contient plusieurs milliers d'offres proposées par Polytechnique, HEC, Sciences Po, les Mines et CentraleSupélec Alumni... En 2024 ces annonces apparaissent directement sur le site CSA.

Enfin, tout alumni cotisant ainsi que tous les élèves de l'École ont accès à GoinGlobal, moteur de recherche qui agrège chaque jour environ 10 millions d'offres d'emploi ou de stage parus sur le net dans 63 pays. Pour la France, ce sont plus de 820 000 offres d'emploi qui sont aujourd'hui accessibles en un seul clic.

Formation :

En 2023, e+le service carrière de CSA s'est associé avec les services carrière de Polytechnique, A&M, EM-Lyon, KEDGE, EDHEC pour proposer un service de formation continue en ligne en partenariat avec la société EDFLEX, spécialiste de ce sujet.

Tous les alumni cotisants peuvent y trouver des formations en ligne allant du tuto de quelques minutes pour résoudre un soucis informatique à des formations certifiantes des plus grandes institutions (MIT, Cambridge, CentraleSupélec...)

Relations avec l'École

- **Rencontres Ingénieurs**

En avril 2023 a eu lieu la journée de « rencontre ingénieurs » organisée par l'École, au cours de laquelle 1 000 élèves de 1^e année, accompagnés de leurs tuteurs, ont échangé avec une centaine d'alumni dont la majorité ont été contactés via le service carrière.

Dès l'entrée des nouveaux élèves à l'École, et pendant leurs trois années de scolarité, des tuteurs enseignants les accompagnent pour les aider à construire leur projet professionnel.

La journée de « rencontre ingénieurs » est la première étape importante de ce processus, puisqu'elle permet aux élèves de rencontrer successivement plusieurs alumni au cours de plusieurs ateliers où ils découvrent la réalité des métiers. Les élèves préparent en amont ces entretiens et leurs questions avec leurs tuteurs.

- **Parrainages d'élèves étrangers**

En novembre 2023, **Patrick Coppin (ECP 86)** a organisé l'accueil de 64 élèves étrangers et leur mise en contact avec des familles d'alumni, dans le but de les familiariser avec la culture française et de les soutenir moralement pendant leur scolarité, alors qu'ils sont physiquement loin de chez eux.

- **Afterworks**

Tous les 3^{èmes} mardis du mois, au Bar de la Maison CentraleSupélec, les Afterworks sont un lieu d'échange privilégié entre Alumni et Etudiants parisiens mais également de passage. Ils sont organisés par **Vincent Lapras (ECP 90)** en liaison, depuis mai, avec des responsables de Groupes Professionnels.

- Les thèmes 2023 ont été :
- mai : Entrepreneurs
- juin : Recherche

- juillet : Célébrons l'été
- septembre : Jeunes Promos
- octobre : Assurance, Banque, Finance
- novembre : Santé
- décembre : Relations Humaines

Relations avec les autres associations

- G16 + Careers

Le pôle Carrières a activement participé, en 2023, aux réunions du « G16 + Careers », réseau des responsables Carrières de 22 associations de grandes écoles, pour des partages d'expériences et des échanges de bonnes pratiques.

Parmi les chantiers menés à bien collectivement en 2023, l'organisation du partage des ateliers et conférences carrière : outre l'élargissement du panel de conférenciers cela permet aux conférenciers qui sont commun à plusieurs associations de faire des interventions cadencées dans l'année et ainsi de s'adresser aux alumni au bon moment dans leur parcours professionnel (exemple des ateliers « comment bien quitter son entreprise »)

- Whats4U

CSA est membre cofondateur et actif de Whats4U, réseau d'associations de grandes écoles qui organise, au bénéfice des alumni de 18 écoles d'ingénieurs et de management, des événements mutualisés de deux types : apéros (tables rondes thématiques mensuelles suivies de sessions de speed-networking) et rencontres (forums employeurs qui se tiennent deux fois par an, avec une dizaine d'entreprises à chaque fois).

En 2023, ces événements se sont tenus sous forme mixte : une soirée en présentiel avec des stands de chaque entreprise participant puis les jours suivants des entretiens en visio avec les RH de ces entreprises.

Articles dans la revue *CentraleSupélec Alumni*

À chaque parution de la revue *CentraleSupélec Alumni* (six numéros par an), le pôle Carrières propose deux pages d'articles sur des thématiques liées à la gestion de carrière, publiées dans les pages intérieures de la revue, dans une rubrique dédiée.

Newsletter « Top Carrières »

Tout au long de l'année, le pôle Carrières diffuse une lettre d'information bimensuelle sur les événements organisés par le service, avec un taux d'ouverture de plus de 50 % et des pointes à 18 000 lecteurs (base d'envoi hors retraités).

Un grand merci à tous les « acteurs » du pôle Carrières : les intervenants de nos différents groupes et événements, tous bénévoles, les cabinets de recrutement et de chasse, et les entreprises de management de transition qui nous ont permis de continuer à être présents et actifs auprès de nos alumni en 2023.

COMMISSION ENTRAIDE

***Président de la commission Entraide - Guy DELCROIX
(ECP 73)***

L'Entraide a besoin de toi.

L'entraide et la solidarité font partie des valeurs de CentraleSupélec

La solidarité est une action que nous devons partager *ensemble*.

Chaque étape de la vie personnelle et professionnelle entraîne des questionnements d'ordre administratif, psychologique, matériel, financier... Ces étapes nécessitent une information, un conseil, une orientation, un accompagnement social.

L'Association a besoin de tous, en tant que relais de proximité et collecteur d'informations – délégués de promotion et délégués gradués, présidents de groupe régional ou international, présidents de groupe professionnel ou de groupe culturel, scientifique ou sportif.

Il est toujours préférable d'agir au plus tôt face à une situation délicate, pour éviter une dégradation beaucoup plus difficile à résoudre ensuite.

N'hésitez pas à contacter le service Entraide de l'Association qui étudiera toute situation préoccupante, déterminera l'orientation à prendre, accompagnera notre camarade dans une recherche de solution, trouvera les relais de soutien.

Le service Entraide reçoit sur rendez-vous les alumni ou leurs familles en difficulté pour les accompagner (contact : **Jacqueline Padeloup**).

Quelques chiffres de l'année 2023

Prêts

- 1 dossier en cours

Exonération

- 6 camarades exonérés de cotisation

Le service Entraide est fier de constater que la totalité des dossiers traités à ce jour se sont soldés de façon positive pour nos alumni et dans la dignité.

LES CYCLES DE FORMATION ET D'INFORMATION

Création en 2015.

Nos cycles de formation et d'information se sont poursuivis en présentiel et/ou en visioconférence.

CYCLE « LE MANAGER SE MET EN SCENE »

Création en 2023

Co.théâtre propose le théâtre pour communiquer et former sur les thématiques liées à la qualité de vie au travail et du management : posture managériale, travailler ensemble, communication, accompagnement du changement, gestion de conflits ; et également , inclusion de la diversité, prévention du stress et des risques psychosociaux, ...

24 janvier 2023 : Atelier n°3 « **La gestion des émotions** » : Comprendre le fonctionnement des émotions, savoir identifier ses propres émotions, pour en être conscient, utiliser les émotions pour une meilleure communication interpersonnelle.

16 février 2022 : Atelier n°4 « **La gestion de conflits** » : « - Comprendre ce qu'est le conflit, faire la différence entre le problème et le conflit, savoir gérer les problèmes et situations tendues pour qu'ils ne deviennent pas des conflits, faire face aux situations de conflit, mettre en pratique de nouveaux comportements »

CYCLE « SUITS & RELAX »

Création en 2017

Ce cycle propose de pratiquer les techniques de relaxation pour lâcher prise, depuis son bureau ou en présentiel dans les locaux de l'Association. Il est relancé en 2021, en période de pandémie, pour permettre à chacun de découvrir simplement et directement la pratique de la méditation.

11 janvier, 25 janvier, 8 février 2023 : **Le sommeil**

8 mars, 22 mars, 5 avril 2023 : **Les bienfaits de la pratique de la sophrologie**

Ces ateliers ont été animés par **Isabelle Thommeret**, sophrologue et praticien en relation d'aide holistique.

CYCLE « EUROPE »

Création en 2018

Dans le cadre de son Cycle Europe, CentraleSupélec Alumni a organisé une table-ronde en partenariat avec l'Association Mouvement Européen Paris.

Vous pouvez retrouver la conférence sur le site Internet de l'Association, dans l'agenda, rubrique « Replays ».

23 mai 2023 : **Recherche et développement**

Avec **Olivier Coste**, Entrepreneur, **André Loesekrug-Pietri**, Président de la JEDI (Joint European Disruptive Initiative), **Christian Saint Etienne**, Économiste, Professeur titulaire de la chaire d'économie industrielle au Conservatoire national des arts et métiers (CNAM).

CYCLE « ALUMNI À LA UNE »

Création en 2020

Chaque semaine, la newsletter hebdomadaire « People of CentraleSupélec » informe de l'actualité des alumni dans la presse française et internationale. Nous proposons de retrouver en webinaire, de façon régulière, des alumni dont les sujets d'intervention sont au cœur de l'actualité, pour un échange en direct.

8 mars 2023 : Spécial femmes entrepreneures

Avec **Marine Daul Mernier (ECP 13)**, Cofondatrice d'OMAJ et **Yasmine Dahmane (S 12)**, cofondatrice et CEO de Bibak

CYCLE « REMUE-MÉNINGES »

Création en 2015

Pour sortir des sentiers battus, à la fois par le thème de la soirée et le profil des intervenants.

12 avril 2023 : ChatGPT : Regards croisés sur les enjeux de ce Chatbot ultra médiatique

Avec **Ludovic Cinquin (ECP 95)**, conférencier et consultant indépendant et **Christian Goglin (ECP MS 12)**, professeur associé à l'ICD Business School à Paris où il anime le Centre d'Expertise en Data et IA.

CYCLE « REGARDS CROISÉS »

Création en 2020

Ce cycle de webinaires approfondit les thématiques abordées dans les dossiers de la revue *CentraleSupélec Alumni*.

11 avril 2023 : Le digital et l'innovation dans les armées

Avec **Simon Marsol (S 06)**, Partner - Défense & Sécurité - Institutions Européennes à Sopria Steria Next et **Frédéric Montagard (S 94)**, Director, Technology Intelligence, Assessment & Insertion chez Thalès.

AUTRES SERVICES DE L'ASSOCIATION

L'activité des services et les activités permanentes de l'Association se sont poursuivies tout au long de l'année 2023.

SOUTIEN AUX INITIATIVES DES ÉLÈVES ET JEUNES DIPLÔMÉS

- Prix Félix Coup de pouce.
- Concours de start-up par CSA Junior.
- Communication gratuite dans la revue.
- Communications sur les réseaux sociaux de l'Association.

ANNUAIRE

Accessible tout au long de l'année en version électronique, il est envoyé en « version papier » en fin d'année à tous ceux qui en font la demande auprès de l'Association et qui sont cotisants.

En 2021, a été édité le premier annuaire commun « papier » CSA regroupant l'ensemble des diplômés Centraliens, Supélec et CentraleSupélec qui a été imprimé et distribué. Il n'y a pas eu d'annuaire papier 2022 et 2023, le prochain est prévu en 2024.

PUBLICATIONS

Revue CentraleSupélec Alumni – 6 parutions par an

Les thématiques de l'année 2023:

Janvier-février	La supply chain, un enjeu durable
Mars-avril	Le métavers, fiction ou réalité ?
Mai-juin	Vers la neutralité carbone - volet 2 : le nucléaire
Juillet-août	Le défi de l'eau
Septembre-octobre	(Dossier région) De Nantes à Brest
Novembre-décembre	Le défi de la sobriété

Les élèves et les alumni à l'international reçoivent, à chaque parution, la revue en format électronique depuis l'été 2013.

Le numéro CentraleSupélec Jeunes Diplômé-es – édition 2023

L'édition 2023 a été diffusée auprès des élèves dans le cadre du Forum CentraleSupélec.

NEWSLETTERS

Newsletter « TOP CARRIÈRES »

Création en 2017

Diffusion tous les 15 jours auprès de la communauté.

La newsletter mensuelle

Elle est diffusée le dernier jeudi de chaque mois à tous les diplômés ayant une adresse à vie.

Depuis 2018, elle est accompagnée de deux autres newsletters hebdomadaires :

- **Le Buzz de la semaine**, « pour que chacun puisse participer au rayonnement de tous », qui en 2021 n'est paru qu'en période hors confinement.
- **Que faire cette semaine ?**, qui rappelle les événements à venir.

People of CentraleSupélec, chaque mardi : l'hebdo de ta communauté dans ta boîte e-mail

Création en 2017

Mise en avant des Centraliens et des Supélec cités dans les médias : informations, interviews, vidéos...

PRÉSENCE SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

32 500 contacts sur LinkedIn, un groupe fermé réservé aux 7500 membres

Nous sommes également présents sur Twitter, Facebook, Instagram, Google +, YouTube, Flickr.

VIDÉOS ET PHOTOS

Les photos et vidéos des différents événements sont insérées sur la page d'accueil de notre site Internet. Les vidéos sont également accessibles **sur notre chaîne YouTube**. Chacun peut ainsi revivre ou découvrir les manifestations organisées par CentraleSupélec Alumni.

PARTENARIATS



● Mouvement Européen Paris

Association créée en 1949 dont le but est de favoriser le débat pour des institutions communautaires plus efficaces et pour une Union Européenne plus proche des citoyens. Partenariat depuis 2022, avec la branche parisienne du mouvement, pour l'élaboration d'un programme de conférences dans le cadre du Cycle Europe. L'objectif est de proposer à l'ensemble des Alumni et des adhérents du MEP, plusieurs conférences autour de grands sujets liés aux fonctionnements des institutions européennes (investissement, recherche, programme spatial...).



● L'Usine nouvelle

Partenariat avec le magazine L'Usine nouvelle, titre phare, référence pour les ingénieurs. CentraleSupélec Alumni a proposé une offre exclusive de 25 euros (valeur réelle : 399 euros), réservée aux cotisants 2023.

En la choisissant, les cotisants 2023 ont accès au site usinenouvelle.com de manière illimitée ainsi qu'à la version numérique du magazine (12 numéros par an) pour l'année 2023.

LA MAISON DES CENTRALIENS (MDC)

Président-directeur général :

Bertrand JULIEN LAFERRIÈRE (ECP 80)

L'activité de la société anonyme MDC, dont l'Association détient 82 % des actions, a été la suivante en 2023 :

- Les relations avec la société ODO, locataire et exploitante de l'hôtel « La Maison des Centraliens », ont fini d'être reconstruites au cours de l'année 2023 grâce aux efforts conjoints des équipes de Centaurus (acquéreur de la société ODO en 2022), de MDC et de CSA.
- Dans ce cadre, une remise à plat des accords a été réalisée et un nouveau bail a pu être signé entre MDC et la société ODO, qui a été rebaptisée « Maison Champs-Élysées ». Ce nouveau bail a permis de conserver le bénéfice du niveau précédent du loyer fixe réputé élevé, de modifier l'assiette du loyer variable pour qu'il soit désormais calculé sur le chiffre d'affaires de l'hôtel, de confirmer la prise en charge par Maison Champs-Élysées de tous les travaux de réparation (y compris les grosses réparations à l'exception des travaux de structure et de façade), de définir des modalités claires de réservation des salons, d'établir des conditions négociées pour le prix des prestations traiteur pour CSA et de convenir d'un programme de travaux qui seront réalisés par Maison Champs-Élysées avec une participation financière de MDC permettant d'améliorer l'attractivité de l'hôtel (dont la transformation du 1^{er} sous-sol en spa).
- Les résultats de MDC pour l'exercice 2023 sont les meilleurs de son histoire et devraient continuer à s'améliorer au cours des années futures du fait de l'indexation des loyers, de la réduction de certains frais (avocats et gestion) et de l'amélioration des produits financiers, qui représentent désormais environ 10% des revenus. Cela assure ainsi une source de financement solide pour les actionnaires, et en premier chef pour CSA, grâce au flux significatif de dividendes.
- L'année 2023 a enfin permis de lancer un certain nombre d'actions dont certaines devront se concrétiser au cours de l'année 2024, notamment la signature d'une nouvelle convention d'occupation des locaux par CSA, la refonte des statuts de MDC avec modification du nom de la société et la préparation concertée des différents programmes de travaux initiés respectivement par MDC, CSA et Maison Champs-Élysées.

