



RAPPORT D'ACTIVITE

Exercice 1^{er} octobre 2023 – 30 septembre 2024

SOMMAIRE

I – VIE DE L'ASSOCIATION

II – ANIMATION DU RÉSEAU

- Groupes régionaux
- Groupes internationaux
- Groupes thématiques et professionnels

III – SERVICES

- Carrières
- Communication
- Évènements
- Relations avec les élèves
- Relations avec l'École

IV – PARTENARIATS ET PARTICIPATIONS FINANCIERES DE L'ACL

- Confédération des Associations Centraliennes et CentraleSupélec (CACCS)
- Les Amis de l'École Centrale de Lyon
- Les Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF)
- Enise Alumni
- Centrale Lyon Conseil
- Centrale Innovation

I - VIE DE L'ASSOCIATION

RÉUNIONS STATUTAIRES

Sur la période, le conseil d'administration s'est réuni six fois : le 28 octobre 2023, le 6 novembre 2023, le 13 janvier 2024, le 30 mars 2024, le 8 juin 2024 et le 28 septembre 2024.

ÉQUIPE PERMANENTE

L'équipe permanente est constituée de **Sandrine BOUVAT**, assistante administrative et comptable à temps partiel (4 jours/semaine).

En appui de cette équipe, un contrat de prestation de service a été signé avec **Christophe XERRI (84)** pour l'animation du service Carrières.

MISE À JOUR DE LA BASE DE DONNÉES ET GESTION ADMINISTRATIVE

Notre base compte 22 865 fiches membres, dont 19 253 fiches personnelles de Centraliens vivants (élèves et diplômés). 54% des fiches ont été mises à jour depuis 3 ans (soit par les diplômés eux-mêmes, soit par l'équipe ACL).

A l'issue de l'exercice, l'ACL compte 936 membres actifs, dont 305 cotisants à vie et 631 membres s'acquittant d'une cotisation annuelle.

CAISSE DE SECOURS

Sur cet exercice, la caisse de secours n'a pas été sollicitée.

II – ANIMATION DU RÉSEAU

GROUPES RÉGIONAUX

Nos groupes régionaux rassemblent les Centraliens présents dans une même zone géographique et leur permettent d'établir et de développer des liens personnels et professionnels entre Centraliens de toutes générations, à l'occasion d'événements et d'activités conviviales, amicales et riches en opportunités de réseau.

Les groupes régionaux contribuent au renforcement du sentiment d'appartenance à la communauté centralienne et à l'aide au développement de carrière notamment avec les jeunes diplômés qui s'installent ; ils maintiennent le contact avec l'École et l'ensemble de l'association.

La plupart des groupes collaborent étroitement avec les groupes des autres associations centraliennes et CentraleSupélec pour organiser des événements communs, ce qui élargit les possibilités d'échange et de contact.

Le 10 avril 2024, un webinaire a été organisé avec les responsables des groupes régionaux. Cette réunion a permis de partager les retours d'expérience et les bonnes pratiques, parmi lesquelles le contact à prendre avec les élèves en région lors pendant leurs stages, le recours au service carrières et l'utilisation de la plateforme ACL.

Aquitaine

L'association Centraliens et Supélec en Aquitaine regroupe les étudiants et diplômés des écoles Centrale et CentraleSupélec basés en Nouvelle Aquitaine.

La région, si étendue géographiquement (centrée sur Bordeaux, avec notamment Charentes et Périgord au Nord, Pays basque et Béarn au Sud, en passant par les Landes), déplore ses contraintes manifestes de mobilité. Toutefois si riche par sa diversité naturelle exceptionnelle, elle revendique une attractivité multiple judicieusement exploitée.

Remercions les nombreux membres bénévoles qui partagent leurs relations et leur savoir-faire au travers d'actions concrètes.

- Le bureau, constitué de représentants de chaque école, organise des rencontres régulières, tout en assurant le lien avec les associations nationales de chaque école.
- Deux talentueux ingénieurs ECP, malgré leurs activités professionnelles chronophages, Hélène RINN (Présidente) et Laurent CASTAIGNEDE (Secrétaire), sont garants d'un dynamisme reconnu.

Les candidatures sont ouvertes pour proposer l'élection d'un nouveau président, imposée par une fin de mandat de 8 ans.

Plusieurs camarades ACL sont concrètement investis : une mention particulière cette année à Bertrand LEZAT (86) dont l'épouse Myriam nous a permis un accès privilégié à l'exposition Eiffel à Bordeaux, et à Alain GODARD (72) qui nous a présenté son association active dans les établissements scolaires autour de Capbreton.

L'Assemblée Générale Annuelle institue l'occasion d'un moment de rencontre fort apprécié, qui se termine par un repas et inclut une visite emblématique de l'endroit choisi : « Villa d'Hiver » à Arcachon en janvier 2023, « Plateforme Aéroport » à Mérignac en mars 2024. Un sondage planifié au début du 4^e trimestre 2024 permettra de se prononcer sur l'opportunité de délocaliser la prochaine en Janvier 2025, avec le risque de réduire le nombre de participants (La Rochelle, Biarritz, ou bien Bordeaux ?).

Une Newsletter mensuelle est adressée à l'ensemble des membres référencés. Elle fournit tant un retour sur les événements passés, qu'une annonce des manifestations planifiées : divers types de visites (sites touristiques, expositions, chantiers, usines...), conférences-débats, afterworks, etc.

Ainsi, voici un rapide catalogue des activités (rencontres guidées, découvertes organisées, sauf report) de la fin d'année 2024 :

- Centre de Tri de Bègles, Château Myrat (Sauternes), Michelin à Bassens, Aérocampus de Latresne, Usine d'Easyli à Chasseneuil, Usine Hydrogène à Blanquefort,
- Centrale du Blayais et Phare de Cordouan par les X-Bordelais.

Souvent contraints de regretter la galère des soucis de santé de camarades pilotes de nos activités, avec l'objectif de mobiliser un nombre croissant de bénévoles de toutes générations, rappelons l'attractif vivier de nouvelles pistes de visites pour 2025 :

- Industrielles : Dassault ou Thalès, Alstom ou Fontaine Pajot, Usine de Méthanisation,
- Culturelles : Tribunal ou Chambre de Commerce, Grand Théâtre, Ferme à Esturgeons sur la Gironde, Pisciculture sur l'île de Ré, Pêche à la Moule...

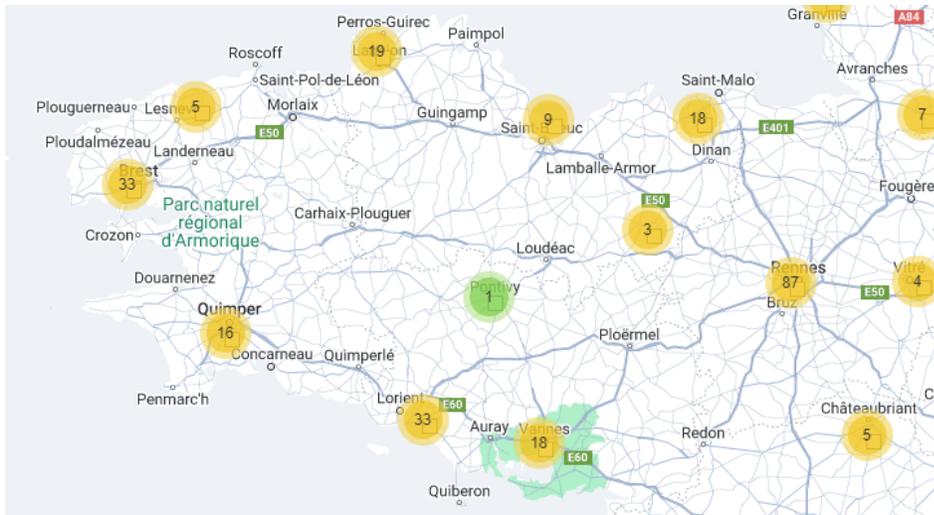
Des liens étroits de terrain sont noués avec les antennes locales de l'IESF (Ingénieurs et Scientifiques de France), visant l'objectif de dynamiser la gestion des carrières (tous âges et tous secteurs), via la promotion des métiers de l'ingénieur (lors d'interventions dans les lycées et les salons, où la sensibilisation des filles reste d'actualité).

Odile CERTAIN (81).

Bretagne

La Bretagne, prisée en période estivale, reste une région où la densité d'anciens est deux fois plus faible que dans le reste du territoire national. Cette situation n'est pas propre à notre école et se constate également pour la majorité des grandes écoles, en raison d'un tissu économique dominé par l'agroalimentaire.

Les 400 anciens bretons sont répartis entre la métropole de Rennes, qui en regroupe un quart, et les principales villes côtières, avec une à quelques dizaines d'anciens par agglomération.



Répartition des Anciens en Bretagne selon l'annuaire ACL

Fort de la dynamique du Groupe Bretagne à Rennes ces dernières années et conscients que les distances entre les villes bretonnes rendent difficile la fédération du réseau en un seul lieu, nous avons entrepris une démarche pour étendre l'animation du Groupe au-delà de Rennes. Cette initiative, très bien accueillie à Lorient, sera prochainement étendue à Brest.

Événements organisés en 2023-2024 :

- 20 juillet 2023 : Soirée détente à Rennes
- 7 décembre 2023 : Présentation des enjeux du vote électronique à Rennes
- 8 février 2023 : Visite de l'usine Aplix à Pont-Château
- 8 avril 2024 : Visite de la société RTSYS près de Lorient
- 29 mai 2024 : Rencontre avec un co-fondateur d'Aircall à Rennes
- 26 septembre 2024 : Atelier « Inventons nos vies bas carbone » à Rennes

Nous invitons tous les anciens de la région qui ne sont pas encore inscrits à la mailing-liste Bretagne ou qui ont une visite à proposer à nous contacter à l'adresse suivante : david.foucher@centraliens-lyon.net.

David FOUCHER (98)

Dauphiné Savoie

L'intergroupe des Centraliens Dauphiné Savoie reste actif.

Pour la fin 2023 et 2024 :

- Poursuite des repas mensuels (dans une nouvelle formule, alternance déjeuners et dîners),
- Une visite de l'exposition Eiffel à la Maison Bergès,
- Une visite du site emblématique de Vicat à Montalieu, mise en oeuvre pratique de l'économie circulaire,

- Le traditionnel cocktail de Noël et sa soirée réseau.
- Une fresque de l'eau en Savoie,
- Une table ronde sur le renouveau industriel,
- Une conférence sur les circuits courts en couplage avec l'AG de l'association,
- Une conférence sur l'intelligence artificielle et le travail.

Programme pour la fin 2024 :

- la poursuite des repas mensuels (nouvelle formule, alternance déjeuners et dîners),
- une visite de la centrale du Bugey,
- en décembre : cocktail de Noël et soirée réseau.

Bruno BAILLY (81)

Grand Est

Le groupe Grand Est n'a pas eu d'activité au cours de l'exercice.

Île-de-France

Le groupe Île-de-France de l'ACL, c'est près de 5 000 Centraliens, soit environ 35% des membres de notre association.

Activités du groupe en 2023-2024 :

- Nous avons organisé des visites de lieux et sites d'intérêt particuliers, animées par Bernard GILOT (75). Les participants peuvent être accompagnés. Ainsi ont été visités fin 2023, la Centrale nucléaire de Dampierre et la Banque de France
- Le Mentorat des diplômés accompagne maintenant des Centraliens en activité de tous les âges. Ils sont accompagnés par des mentors Centraliens chevronnés, à l'expérience diversifiée. Avant d'accompagner leurs mentorés, les mentors suivent un séminaire court de formation. Ce programme s'adresse aux Centraliens en Île-de-France et des départements limitrophes. Et depuis le printemps 2024, nous avons commencé à nous adresser aux Centraliens en Rhône-Alpes avec l'appui des mentors chevronnés. Fin 2024, il est prévu de nous adresser à l'ensemble des Centraliens dans toute la France, toujours avec la même équipe de mentors expérimentés. Programme unique dans l'écosystème des associations centraliennes, il a pour objectifs de développer des liens d'entraide entre les Centraliens, de permettre aux mentorés d'ouvrir leurs perspectives de carrière et de capitaliser sur la richesse et la diversité des parcours des plus expérimentés d'entre nous. Il est fondé sur l'ouverture et l'échange au rythme souhaité par le mentoré, avec un accent sur les rencontres en tête à tête. Le mentorat est piloté par Laurence CAPIEU (86), Bernard GILOT (75), Ber-

nard PILLANT (70), Christophe XERRI (84) et Michel BRIMBAL (70). Depuis la création du programme fin 2015, près de 100 mentorés ont été accompagnés par un des membres de l'équipe d'une vingtaine de mentors.

mentorat@centraliens-lyon.net

- Les rencontres mensuelles sur la mezzanine du Café Beaubourg, avec des interventions de Centraliens emblématiques en milieu de soirée, notamment :

- o Vincent Guibert (82) créateur d'un cabinet de conseil, aide à renforcer la capacité de manager et l'accompagnement de projets de transformations et d'équipes dirigeantes.

- o Stéphane Jacopé (98), agent Général Prévoyance et Patrimoine

- o Nicolas Goursot (02), fondateur de uMotion, constructeur de véhicules légers à batterie

- o Nicole Vilmer, Astrophysicienne, spécialisée en physique solaire et météorologie de l'espace

- o Stéphan Constance et Xavier Desmarest (92), fondateurs de Grand Large, constructeur d'une gamme étendue de bateaux à voile

- o Eric Chauvin (99), fondateur de Mains Tenant, accompagnement pour libérer les blessures personnelles, afin de retrouver plus d'harmonie, de joie et de bien-être dans leur vie

- o Pierre de Lapeyrière (95) président d'Ensorcia Europe, leader dans l'extraction du lithium

- o Thibaud Elzière (03) fondateur de Fotolia, eFounders, Hexa, fondateur de plus 30 start-ups dont 3 licornes

- o Eric Labouré (96) Responsable Cyber Sécurité (Nokia)

groupeiledefrance@centraliens-lyon.net

- Le groupe Centrale Lyon Triathlon avec la formation d'équipes de triathlètes au triathlon de Paris et la participation à d'autres compétitions, animé par Virginie BABINET (93) et Stéphane JACOPÉ (98).

triathlon@centraliens-lyon.net

- Les réunions Intercentraliennes Contact Carrières mensuelles chaque premier jeudi du mois auxquelles les Centraliens de toutes les associations sont invités. Ces réunions en petits groupes permettent aux participants de voir plus clair dans leurs orientations professionnelles et de multiplier leurs contacts réseau notamment au sein de la communauté centralienne.

contactcarrieres@centraliens-lyon.net

Michel BRIMBAL (70)

Languedoc-Roussillon

Les alumni ECL en Languedoc-Roussillon ne forment pas de groupe régional officiel mais plutôt un groupe régional « virtuel » rattaché depuis plus de 20 ans à l'Intergroupe régional formé par les écoles Centrales. Une charte établie en 2005 régit le fonctionnement de cet Intergroupe des Centraliens du Languedoc-Roussillon (ICLR) devenu Intergroupe des Centraliens et Supelec d'Occitanie-Méditerranée (ICSOM).

Jean-Louis VALAT (66) a été, pendant de longues années, le correspondant ou délégué de l'ACL en Languedoc-Roussillon. Il est l'un des signataires de la charte régissant l'intergroupe régional.

Après le retrait de Jean-Louis VALAT pour des raisons personnelles, aucun délégué ou représentant des Alumni ECL n'a été désigné officiellement. De ce fait, les Alumni ECL en Languedoc-Roussillon sont invités à participer aux différentes activités proposées dans le cadre de l'Intergroupe régional, ICSOM.

L'intergroupe ICSOM rassemble les 2 représentants ou délégués régionaux de chaque école, désignés par le bureau du groupe régional ou choisis parmi les anciens de l'école lorsqu'aucun groupe régional officiel n'existe. La présidence de cet intergroupe est tournante ; chaque année, un nouveau Délégué Général choisi parmi les délégués de chaque école est désigné.

L'intergroupe ICSOM a en charge l'organisation de différentes manifestations :

- réunion annuelle des délégués de chaque école
- organisation de sorties thématiques culturelles
- organisation de repas (déjeuner ou dîner)
- organisation d'Afterworks
- organisation de Webinar
- etc.

Les sorties thématiques sont en général au nombre de 3 par an. Elles sont proposées et validées lors de la réunion annuelle des délégués qui a lieu en janvier de chaque année. Elles ont lieu généralement le samedi et sont ouvertes aux familles.

Pour ma part, je participe aux activités de l'intergroupe ICSOM depuis Mars 2003. Au sein de cet intergroupe, je suis en charge depuis janvier 2019 de l'organisation de l'ensemble des repas et afterworks. Les repas ont lieu une fois tous les 2 mois environ, avec une alternance de 2 repas le midi (déjeuner) et 1 repas le soir (dîner). Au total, cela fait donc 4 déjeuners et 2 dîners qui sont organisés chaque année. Pour les dîners, les conjoints sont également invités à y participer.

Les déjeuners sont de temps en temps suivis d'une petite présentation dite « technique » sur un sujet ou thème proposé par l'un des participants. Cette présentation a lieu en fin de repas et ne doit pas dépasser 30 minutes.

Vincent LAGANIER (94)

Lyon

Le constat : paradoxalement, nous n'avons toujours pas trouvé la martingale pour intéresser/motiver les Alumni à d'abord se rencontrer et ensuite (re) créer un groupe de Lyon dynamique et opérationnel.

Les actions 2024 (à date) : compte tenu du constat, nous avons décidé de nous coordonner avec les actions entreprises par l'ECL pour contribuer à la (re) création du Groupe de Lyon des Alumni.

En effet, c'est évidemment dans l'intérêt de notre école que d'avoir un groupe local dynamique, contributif à la visibilité de celle-ci et au soutien de sa stratégie ; comme c'est aussi un enjeu important pour notre association.

Plusieurs réunions ont eu lieu avec Joseph Rolland, Directeur du développement de l'ECL. Un groupe de 3 anciens, dont votre serviteur, a été constitué avec comme objectif un « kick off » meeting à l'école en février 2025 au Skylab avec présence du maximum d'anciens (teasing/relance planifiée sur 12/2024 et 01/2025) et « sergent recruteur ACL » au passage via PH SOL.

Le cahier des charges du meeting : sans thématique autre que : « nous nous retrouvons à l'école et sommes heureux d'y revenir », de « rendre à l'école un peu de ce qu'elle nous apporté directement ou non » et « nous comptons bien le refaire ».

Philippe SOL (85)

Provence

L'Intergroupe des Centraliens et Supélec en Provence réunit l'ensemble des étudiants et diplômés des Écoles Centrale et Supélec présents en Provence. En plus de l'afterwork mensuel le 2^{ème} mardi de chaque mois en alternance entre Aix et Marseille, des conférences, déjeuners / dîners sur des thèmes d'actualité, des visites de sites / entreprises remarquables, des sorties week-end etc... sont organisés chaque mois, le tout dans un cadre convivial permettant les échanges et ainsi le développement de son propre réseau..

Philippe LEMEIGNEN (10)

GROUPES INTERNATIONAUX

Allemagne

Fin novembre 2023 une dégustation de vin a eu lieu à Munich : notre camarade Régis Chaigne (81), vigneron à Bordeaux, nous a fait déguster quelques vins de sa production. Prenant en compte la grande distance entre Bordeaux et Munich, nous avons suivi ses explications en visio – comme nous l'avons appris pendant la phase COVID. Une soirée très agréable.

L'événement annuel RICSA est une rencontre pour les alumni et étudiants des Écoles Centrales résidant en Allemagne. Après les éditions de Berlin en 2016, München en 2017 et 2022, Darmstadt en 2018, Erlangen/Nürnberg en 2019 et Köln en 2023, c'est à nouveau à Berlin que la rencontre a eu lieu cette année le week-end prolongé de la Pentecôte, du 18 au 20 mai 2024.

L'événement a réuni cette année une trentaine de participants sur l'ensemble du week-end (20 alumni, 2 étudiants actuellement en échange en Allemagne et leurs accompagnants).

Le samedi matin, au programme, une visite guidée de l'ancien aéroport de Tegel, fermé depuis novembre 2020. Si une partie du site est actuellement utilisée comme centre d'accueil pour les réfugiés d'Ukraine à Berlin, quelques signes annoncent déjà la transformation de l'aéroport, censé devenir d'ici quelques années la « Urban Tech Republic » au nord-ouest de la ville en accueillant notamment une université, des pépinières d'entreprises et de nouveaux quartiers d'habitations.

Au déjeuner, le groupe se repose un moment à Hackescher Markt après un Döner au fameux Mustafa Kebab. Ensuite, certains poursuivent la journée au Futurium, exposition autour de la question « Wie wollen wir leben? » (Comment voulons-nous vivre ?), tandis qu'un petit groupe part pour une balade au centre-ville, via l'île aux Musées, Alexanderplatz, Unter den Linden. La visite de la capitale allemande se poursuit alors avec une visite guidée du bâtiment du Reichstag, le parlement allemand. Cette visite guidée est suivie d'une visite libre de la coupole du bâtiment, lieu conçu par Norman Foster pour les visiteurs, et qui offre une vue à 360° sur le bâtiment, la ville et sur la salle plénière en dessous, pour arriver devant le Reichstag en fin d'après-midi.

La matinée du dimanche fut largement consacrée au thème du Mur de Berlin. Un groupe est monté au Flakturm (tour de défense contre avions) de Humboldthain puis redescendu au musée en plein air de la Bernauer Straße, un site où le Mur séparait Berlin est et ouest en coupant le quartier en deux. Le deuxième groupe est descendu dans les sous-sols de Berlin au cours d'une visite guidée de l'association « Berliner Unterwelten » sur le thème des tunnels secrets et fuites sous le Mur de Berlin présentant les techniques créatives des deux côtés pour réussir ou empêcher le passage à l'Ouest.

En fin d'après-midi, petite excursion au Euref-Campus, site accueillant de nombreuses entreprises du domaine de l'énergie et de la mobilité, pour une visite de la chaufferie du campus.

Merci à tous les participants (accompagnants majeurs et mineurs inclus !) pour leur participation à la RICSA de Berlin ! Nous remercions également les associations des Écoles Centrales pour avoir contribué au financement de cette rencontre.

Volkmar BERG (87)

Etats-Unis

Pour rappel, entre 300 et 400 anciens vivent aux États-Unis, avec une concentration à New York et San Francisco (plus de 50% des ACL nord-américains vivent dans ces deux métropoles).

Le groupe continue son rapprochement avec les autres groupes Centrale et CentraleSupélec puisque chaque événement est co-organisé avec en tête d'affiche les Alumni Days des 20, 21 et 22 octobre 2023 à Phoenix ou encore la désormais Happy Hour rituelle de chaque premier vendredi du mois entre Centraliens & CentraleSupélec de New York.

Le prochain exercice sera marqué par la tenue de deux événements majeurs à l'automne :

- un événement de prestige au Consulat de France à New York en présence de l'ambassadeur de France Laurent Bili pour présenter la Stratégie 2030 de l'École et le lancement de la campagne de levée de fonds le 17 octobre
- les Alumni Days Centrales & Supélec à New York du 17 au 19 octobre avec au programme la finale du Startup Challenge, des visites d'entreprises, des conférences et du networking

Marc BOLLENS (15)

ASEAN / Singapore



Fort d'une présence de plus de 360 alumni (plus de 60 pour Centrale Lyon), le réseau des anciens des Écoles Centrales à Singapour constitue un véritable creuset d'échanges et de synergies entre anciens élèves. Nous avons eu l'opportunité de nous retrouver à 4 occasions au cours de l'année pour des afterworks. Ces rencontres permettent d'établir de nouveaux liens et de renforcer les liens déjà existants au

sein de cette communauté dynamique. Que ce soit pour partager des conseils, explorer de nouvelles opportunités professionnelles ou simplement pour entretenir des amitiés, ces rendez-vous jouent un rôle essentiel dans le maintien et le développement de notre réseau à Singapour et en Asie du sud-est.

Philippe LAOU (10)

Belgique



Voici les événements organisés pour les Centraliens en Belgique (Octobre 2023-Septembre 2024) :

- Les 10 ans de la French Tech de Belgique
- Soirée Beaujolais Nouveau
- Nuit de la Recherche avec l'Ambassade de France en Belgique
- Xmas Afterwork inter Grandes Écoles
- Galette des Rois de l'Union des Français de l'étranger
- Pitch des Start-Ups HEC à la Chambre de Commerce de Bruxelles
- Conférence French Tech sur la souveraineté digitale européenne
- Réception France Alumni sur la gastronomie française
- Centrale Summer Week (voir photo ci-contre)
- Back to School de la Fintech
- Présentation du livre "Bienvenue en économie de guerre" de David Bave-rez).

Pascal ALLOUARD (85)

Canada



28 Novembre 2023

En quelques chiffres :

- Plus de 100 Alumni présents
- Plus de 35 groupes Alumni représentés



Un grand merci aux 13 GAT (Gentils Animateurs de Tables) de la soirée



Podium de présence des groupes alumni

Au cours de l'année 2023-2024 nous avons organisé de nombreux moments de rencontres pour la communauté alumni des Écoles Centrales : des dîners de réseautage entre alumni français, des apéritifs et des

pique-niques à thème pour faciliter les échanges et l'accueil des nouveaux arrivants. La liste des événements passés et à venir est disponible sur le site du groupe Canada : Canada (centraliens-lyon.net). Une publicité particulière a été faite pour les Alumni Days 2024 à New York City, en Octobre 2024.

Pour être tenus informés des événements de la communauté, les alumni sont invités à rejoindre :

- le groupe Canada sur le site de l'Association des Centraliens de Lyon pour recevoir les courriels
- le groupe LinkedIn Intercentrales Amérique du Nord.

La communauté Centralienne au Canada se concentre dans la Province de Québec, mais l'on retrouve des alumni un peu partout : à Toronto, Vancouver, Calgary, Ottawa, y compris dans les Territoires du Nord Ouest !

Pour toute idée d'événement ou désir de s'impliquer dans la vie du groupe, écrire à : antoine.grapperon@gmail.com.

Antoine GRAPPERON (14)

Japon

Le groupe ACL Japon compte une centaine de membres, dont environ la moitié au Japon, principalement dans la région de Tokyo. Le groupe LinkedIn pour faciliter les échanges directs entre Centraliens au Japon et l'organisation d'événements compte aujourd'hui 33 membres.

Un repas avec le professeur Shimamori a eu lieu à Tokyo le 10 décembre 2023, suivi d'une rencontre au Delirium Café à Tokyo le 21 janvier 2024, donnant l'occasion de partager nos retours d'expérience au Japon.

Sophie COLSON (15)

Liban

Le groupe Liban n'a pas eu d'activité au cours de l'exercice. Le responsable, Fouad KADDAH (83), est à la recherche de bonnes volontés pour relancer ce groupe.

Grande-Bretagne



Pour rappel, il y a plus de 200 alumni de Centrale Lyon au Royaume-Uni et, avant 2024, il n'y avait pas eu d'événement organisé par l'École à Londres pour fédérer les troupes, à ma connaissance (résidente à Londres depuis 2008). En janvier 2024, j'ai eu l'honneur de devenir ambassadrice de Centrale Lyon au Royaume-Uni, j'ai également rejoint le comité de Campagne en charge de la levée de fonds. Notre premier objectif a été d'organiser un premier événement pour regrouper les Centraliens qui désiraient s'engager et reconnecter avec l'École, tout en leur proposant un système de donation qui pourrait leur permettre d'aider l'École et de bénéficier d'une réduction d'impôt.

Nous avons organisé, avec l'aide précieuse de Romain Métras (01) et Joseph Rolland, directeur du mécénat à l'École, le tout premier événement IGNITE LONDON le 12 juin 2024 à l'Institut français, avec la présence exceptionnelle de Pascal Ray, Christophe Bailly et de plus de 30 alumni. Le système de donation avait été mis en place et testé avant le 12 juin par une alumna. Ce fut un début très prometteur qui a généré beaucoup d'enthousiasme et d'idées ! À venir : un deuxième événement à Londres en 2024, en collaboration avec Whats4u prévu le 12 Novembre 2024 à HEC UK House, et un suivi des actions identifiées avec les alumni présents le 12 juin.

Marie HOLIVE (01).

GROUPES PROFESSIONNELS

Centraliens Entrepreneurs

Centraliens Entrepreneurs est un groupement commun aux 5 associations Centraliennes et Supelec.

Depuis 2008, dans un cadre convivial, bienveillant et respectueux de tous les intervenants, Centraliens Entrepreneurs accueille tous les Centraliens et CentraleSupélec intéressés par l'entrepreneuriat, avec pour vocation de les aider dans leurs projets et d'être un lieu d'échanges privilégiés.

Notre équipe mène une réflexion continue autour des attentes des entrepreneurs Centraliens en vue de faire évoluer et d'étendre les actions du groupement en cohérence avec l'entrepreneuriat en devenir et avec nos valeurs et l'esprit centralien.

En 2023, notre équipe a été renouvelée avec un nouveau président Vincent Huver et de nouveaux membres du bureau

En 2023/2024, les conférences-débats organisées par le groupement à la Maison des Centraliens (8 rue Jean Goujon 75008 Paris) ou à l'Hôtel Bedford (Paris 8^{ème}) ont porté notamment sur les thèmes suivants :

- « Votre entreprise face à la cybercriminalité : êtes-vous bien protégés ? » avec Maxime ALAY-ED-DINE (ACN213) DG de Cyberwatch et Dominique BOLIGNANO (80), CEO fondateur de ProvenRun
- « Intégrer ses produits dans un grand programme spatial », table ronde avec Julie Duclercq CEO Ternwaves et pionnière en connectivité satellite et IoT, et David Versailles Fondateur du Centre de Recherche de l'Armée de l'Air,

Michel BRIMBAL (70)

Centrale-Énergies

Activités du Groupe Professionnel Centrale-Énergies commun aux 5 associations Centraliennes (ECL, ECLi, ECM, ECN, CentraleSupélec). Centrale-Énergies est destiné à informer de façon scientifique, neutre et la plus exhaustive possible toutes personnes intéressées par le domaine de la Transition Énergétique. Centrale-Énergies souhaite éclairer le débat sur les évolutions indispensables et urgentes du secteur de l'énergie, à travers ses sources, son transfert, son stockage et ses utilisations, pour tendre vers un monde énergétique décarboné, respectueux de l'environnement et des ressources naturelles.

Nous organisons régulièrement des conférences et publions un flash mensuel.

Conférences : d'octobre 2023 à septembre 2024, 7 conférences, données par des spécialistes de haut niveau, ont été organisées. Elles se sont tenues essentiellement par vidéoconférence. Les vidéos, interviews et diapos sont disponibles sur notre site internet (www.centrale-energies.fr).

Les sujets abordés ont été les suivants :

- État des lieux et perspectives de la comptabilité carbone des entreprises en collaboration avec X-Environnement
- Renoncer aux combustibles fossiles, une nécessité mais quel défi !
- Piloter un producteur international d'énergies renouvelables en collaboration avec SciencesPo Énergie-Infrastructure-Mobilité

- Les enjeux environnementaux des projets nucléaires actuels et futurs en collaboration avec X-Environnement
- Comment faire bouger les lignes face au défi énergétique. Conférence faite en collaboration avec X-Environnement, HEC Transition, SciencesPo Alumni et Mines Energies
- Mobilité électrique et énergies renouvelables : destins croisés pour un avenir durable
- Quel futur pour l'emploi dans un monde qui se décarbone ? (en coopération avec X-Environnement)

Flashes d'information : trois Flashes ont été publiés (n°91 au n°93). Ils sont en ligne dans la rubrique Flash du site internet.

Le COMEX (conseil d'administration du groupe) s'est réuni 6 fois par vidéoconférence sur la période. Il comprend 14 membres dont 5 ECL. Le président est François Barsacq (ECP 84) ; Guy Moreau (69) est vice-président.

Romain Provost (81), en charge des relations extérieures, a continué à maintenir le dialogue avec les groupes professionnels de l'énergie et avec les écoles ainsi qu'avec la CACS, en vue de construire une communauté centralienne unifiée. Il conduit aussi un groupe de travail inter-alumni avec les présidents d'autres associations, HEC Transition, Mines Energies, X-Environnement, Sciences Po Alumni EIM. Ce groupe a organisé une conférence de prestige autour de l'énergie/environnement en avril 2024. Il est en train de s'élargir aux Alumni des Ponts, des Telecom, Centrale-Supelec, Arts & Métiers, ESSEC, Agro...

Fort des nombreux contacts qui suivent notre actualité, à la fois Centraliens ou spécialistes des sujets de l'Energie venant d'autres écoles, Centrale-Energies contribue au rayonnement de la marque "Centrale", tant dans les milieux professionnels qu'auprès des jeunes des cinq écoles qui nous sollicitent régulièrement sur leur avenir professionnel ou sur des sujets de société en lien avec les problématiques énergétiques.

Guy MOREAU (69), Romain PROVOST (81) et Jacky ROUSSELLE (81)

CentraleCoaching

CentraleCoaching est un groupe professionnel réunissant des anciens des différentes écoles Centrale. Il a été créé en 2020 et comprend plus de 60 membres travaillant dans les métiers de l'accompagnement humain : coachs, médiateurs, thérapeutes, facilitateurs, formateurs, mentors... Réunissant des hommes et des femmes qui partagent une culture centralienne et une profession singulière par rapport au métier d'ingénieur, le groupe est particulièrement soudé, respectueux et force de proposition.

CentraleCoaching comprend un bureau qui coordonne la dynamique du groupe. Des cercles de travail, des cercles interfaces (dédiés à l'interaction avec chacune des écoles représentées au sein de CentraleCoaching) ainsi que d'autres cercles ont été créés au fil du temps : « Travailler ensemble », « Article Ingénieur coach », « Dialogue de Bohm » ou encore « Théorie U ».

Nous échangeons nos pratiques et réfléchissons à la manière dont nous pouvons faire partager nos expertises, que ce soit entre nous ou pour intervenir auprès des écoles, des groupes d'anciens ou d'ingénieurs en activité. En interne, le groupe est un collectif de partage et de soutien pour les ingénieurs membres : partage d'outils, réflexions sur l'identité de l'ingénieur coach, réunions virtuelles régulières et ateliers spécifiques proposés par les membres. Quant aux actions extérieures au groupe, nous poursuivons notamment les interventions Rex et Mentorat à Centrale Lille ainsi que d'autres ateliers ponctuels pour les associations centraliennes.

Le groupe est aussi présent sur LinkedIn et partage les événements de ses membres. Pour en savoir plus, n'hésitez pas à nous contacter : <https://www.linkedin.com/groups/12444258/>

Franck AMIACH (95)

Immobilier

Le groupement ACL immobilier a pour vocation de réunir les diplômés intéressés par tous les sujets concernant l'immobilier (évolution des réglementations, informations marché, visite d'actifs et de chantiers...). Ce groupement assure aussi la liaison avec le groupement des autres écoles Centrale et en particulier avec les acteurs de l'immobilier (investisseurs institutionnels, promoteurs, directions immobilières, gestionnaires d'actifs, agents ou experts immobiliers, banquiers spécialisés, SEM, etc.). Le groupement des autres écoles Centrale est lui-même en partenariat avec les groupements professionnels des autres écoles et est, à ce titre, adhérent à l'Association du Club des Clubs immobiliers qui organise notamment un voyage d'étude annuel. Cette année, pour la 30^{ème} édition, ce voyage a eu lieu à Casablanca au Maroc.

Au-delà des salons professionnels traditionnels (Mipim, Simi, Expo Real), l'année a été marquée cette année par un sympathique afterwork organisé à Paris avec les autres écoles Centrale.

Espérons vous revoir pour davantage de manifestations ou des visites de chantier.

Alain PODVIN (94)

Centraliennes

Le groupe des Centraliennes de Lyon, créé en 2012, sous l'appellation « Centraliennes », regroupe les anciens élèves de Centrale Lyon préoccupés par la part des femmes parmi les ingénieurs et scientifiques.



Au début de l'année 2023, après analyse des différentes options, il a été décidé de proposer l'adhésion de l'ACL à l'association Femmes Ingénieures (FI) <https://www.femmes-ingenieures.org/>, et l'adhésion a été votée à la majorité lors du CA de janvier 2024, et rendue effective en février 2024, pour le budget de 300€ TTC. Les objectifs de FI notamment promouvoir les métiers d'ingénieures auprès des jeunes filles et valoriser les femmes ingénieures dans le monde du travail ont paru conformes aux valeurs d'inclusion

et d'équité de genre de l'ACL, qui regroupe aussi des ingénieurs. Et de plus, FI est reconnue d'utilité publique, et a été créée en 1982. Sophie Nachman (85) est la représentante de FI à l'ACL, et à ce titre, a participé à l'AG de FI en mars 2024. Nous avons eu un chaleureux message de bienvenue par mail et sur LinkedIn. Les activités de FI sont nombreuses à Paris et dans les régions, avec des déléguées régionales. Certaines des activités comme les cafés de l'ingénieuse sont transmises aux adhérents ACL, qui ont la possibilité de se référer au programme des activités sur le site FI.

Sophie NACHMAN (85)

CentraleTransition

CentraleTransition a pour ambition de regrouper les Centraliens de Lille, Lyon, Marseille, Nantes et CentraleSupelec, mais aussi tout autre professionnel intéressé par ou activement engagé dans la Transition écologique.

Les activités du réseau consistent à rassembler, soutenir, enrichir, échanger et encourager à l'action. Tous les membres peuvent organiser des événements, qui prennent souvent forme de conférences, tables rondes, happy hours, débats (etc.), parfois en collaboration avec d'autres groupes du réseau centralien ou des grandes écoles de France.

Le groupe est à la recherche de membres souhaitant s'impliquer dans l'organisation d'événements afin de contribuer à l'accélération de nos transitions vers un mode de vie plus bas en carbone. Vous pouvez nous rejoindre sur le groupe LinkedIn <https://www.linkedin.com/groups/8534838/> et retrouver les replays de nos événements passés sur notre site <https://centraletransition.org>. N'hésitez pas à contacter Julie Prinet (julie.prinet@gmail.com) si vous souhaitez organiser un événement sur le sujet de la transition !

Julie PRINET (ECN 2010)

III- SERVICES

CARRIÈRES

Changer de job, évoluer professionnellement, donner du sens à son travail, améliorer son leadership ou son style de management, trouver son équilibre professionnel et familial, surmonter un passage difficile, choisir et décider d'une nouvelle orientation ou d'un nouveau métier, trouver un emploi, un stage ou une mission : Carrières est au cœur de toutes ces préoccupations.

Carrières, créé en 2011, a ainsi pour vocation de faciliter le développement professionnel de tous les membres diplômés et élèves.

Depuis 2023 le responsable Carrières est Christophe XERRI (84), un camarade qui au fil de sa propre carrière s'est posé les mêmes questions, et dans le même contexte des différentes fonctions (technique, management, conseil) qu'un diplômé peut avoir au long de sa carrière.

A l'écoute de tous, une enquête a été réalisée pendant l'été 2023 auprès de 7000 Centraliens et a permis d'identifier les souhaits et les demandes d'un panel étendu de camarades. Une enquête différente a été proposée en 2024 sur le bien-être au travail.

Les programmes existants comprennent :

- entretiens carrières poursuivis avec les élèves et avec les diplômés (25 demandes d'entretien au cours de l'exercice)
- offres d'emplois et de stages via l'espace emploi du site et le site WATs4U (onglets Carrière>Ma carrière : Espace emploi, WATs4U et GoinGlobal sur le site Internet)
- le site GoinGlobal, une plateforme leader mondiale, dédiée à la mobilité professionnelle internationale, avec des offres d'emplois et de stages dans plus de 60 pays et une base de données de plus de 500 000 entreprises dans le monde, moteur de recherche par localisation, secteur, nombre d'employés, chiffre d'affaires...). En complément, des guides carrière pour 40 pays contiennent des informations diverses : marché de l'emploi, visas / permis de travail, informations salariales, stages, CV, entretiens et information culturelle).
- rencontres WATs4U avec des recruteurs de grands groupes, cabinets de conseil et startups.
- le programme d'accueil directement accessible sur notre site Internet particulièrement utile lors d'un projet de départ à l'étranger pour répondre aux questions sur le mode de vie, la façon de rechercher un emploi, un logement.
<https://www.centraliens-lyon.net/reseau/programme-d-accueil-10662#>
- ateliers et webinaires réalisés par l'ACL (4 webinaires au cours de l'exercice, avec une moyenne de 25 à 50 participants par session) ou proposés par d'autres écoles du groupe Centrale ou par un réseau d'antennes Carrières des écoles de Rhône-Alpes ou par le réseau WATs4U.

Le service Carrières renforce ses relations avec les services de l'École qui accompagnent les élèves dans leur recherche de stage et dans leur préparation à la recherche d'emploi et à une bonne insertion dans le monde de l'entreprise (UE-Pro).

Réunions contact (Paris, Lyon)

Les réunions « contact » sont ouvertes à tous, diplômés des 5 associations, qu'ils soient membres actifs ou non. Ces réunions permettent aux diplômés d'échanger des informations, des conseils, des expériences, des recommandations de contact réseau dans le cadre de leur recherche d'opportunités de carrière. Chacun peut s'exprimer sur ses projets, sans risque ni enjeu et dans une atmosphère bienveillante.

Un marqueur fort de ces réunions est de faciliter la mise en relation des participants avec d'autres Centraliens qui peuvent les aider dans l'évolution de leur carrière.

En région parisienne ces rencontres se tiennent une fois par mois, en général le dernier jeudi du mois.

contactcarrieres@centraliens-lyon.net

En région lyonnaise, la première réunion s'est tenue en avril 2024. Depuis, elles se poursuivent au rythme d'une ou deux par trimestre selon le nombre de participants.

contactcarrieresra@centraliens-lyon.net

Mentorat entre diplômés (Ile de France et régions voisines – élargi en 2024)

Ce programme, unique dans l'écosystème des associations centraliennes, a pour objectif de développer des liens d'entraide entre les Centraliens, de permettre aux mentorés d'ouvrir leurs perspectives de carrière et de capitaliser sur la richesse et la diversité des parcours des plus expérimentés d'entre nous pour en faire bénéficier les plus jeunes. Il est fondé sur l'ouverture et l'échange au rythme souhaité par le mentoré, avec un accent sur les rencontres en tête à tête. Le mentorat est piloté par Laurence CAPIEU (86) Bernard GILOT (75), Bernard PILLANT (70), Christophe XERRI (84) et Michel BRIMBAL (70). Depuis la création du programme fin 2015, près de 100 mentorés ont été accompagnés par un des membres de l'équipe d'une vingtaine de mentors.

mentorat@centraliens-lyon.net

COMMUNICATION

Nouveau logo



En cohérence avec la stratégie de communication de l'École, le Conseil d'administration de l'ACL a entériné le changement de logo de l'association lors de sa réunion du 8 juin 2024.

Site web

Le site internet principal de l'ACL édité et maintenu par la société NetAnswer a été mis en service en mars 2014.

Régulièrement, des mises à jour sont faites par NetAnswer pour ajouter de nouvelles fonctionnalités ou en améliorer d'autres pour rendre notre site plus en phase avec les tendances actuelles, plus riche et dynamique.

Sur l'exercice 2023/2024, le site a reçu en moyenne 24 238 visites par mois, avec un pic au mois de mars 2023 (34 376 visites), avec un trafic essentiellement généré par les newsletters mensuelles.

L'annuaire en ligne a été consulté 104 809 fois entre le 1^{er} octobre 2023 et le 30 septembre 2024, soit une moyenne d'environ 8700 consultations par mois et de 287 consultations par jour. Près de la moitié (47%) de ces consultations ont été faites par des membres de l'association, les autres (53%) provenant de personnes extérieures.

Réseaux sociaux

LinkedIn	Instagram	Facebook	X (Twitter)
2244 abonnés	583 abonnés	1725 abonnés	688 abonnés

Emailing et newsletter

Sur l'exercice, 299 emails ont été envoyés, dont 107 mails émanant des groupes régionaux, internationaux et professionnels.

À cela s'ajoutent 11 newsletters mensuelles reprenant les articles de Technica, les actualités de l'association, les événements et les nominations de Centraliens du mois.

La newsletter est envoyée à tous les contacts de la base de données, ce qui représente environ 14 000 destinataires.

Technica



Comme annoncé, la revue TECHNICA a fait son retour en novembre 2023 après 5 ans d'interruption, avec un premier dossier consacré à la stratégie 2030 de Centrale Lyon.

TECHNICA est, depuis 90 ans, la revue de l'ensemble de la communauté des Centraliens de Lyon. C'est à la fois la revue de tous les élèves et diplômés ingénieurs, docteurs et masters, la revue de l'École, de ses enseignants et chercheurs, de ses laboratoires et la revue de toutes les activités du campus et des groupes, régionaux, internationaux et professionnels.

TECHNICA renforce les liens entre tous les membres de la communauté et fait connaître leurs réussites et leurs innovations. En s'appuyant sur ces dernières, TECHNICA contribue à diffuser les dernières avancées techniques et scientifiques centraliennes et favorise ainsi le

développement des connaissances et du bien-être de notre société. Elle promeut l'image de Centrale Lyon et celle de toute la communauté et leurs réalisations auprès de ses partenaires et amis.

TECHNICA propose 4 rubriques :

- les Transitions couvrent les technologies et les réalisations concrètes de transitions réussies ;
- la Fabrique met en avant les activités et les réalisations de l'École, lieu où l'on fabrique du savoir et des diplômés ;
- la Communauté reflète la vie de l'association, de ses partenaires et amis ;
- enfin, fidèle à la tradition, le Dossier aborde dans chaque numéro de manière approfondie une thématique d'importance avec une vision scientifique et technique de haut niveau.

TECHNICA est éditée tous les 3 mois et proposée sous deux formes : imprimée et numérisée, toutes deux accessibles sur abonnement.

Le comité de rédaction est composé de Michel BRIMBAL (70) rédacteur en chef, Élisabeth GEOFFROY (76), Jean-Pierre BERTOGLIO (77), Xavier HOTTELART (78), Alexandre MOSKWA (95), Thomas GERBAUD (06).

4 dossiers ont été traités pendant l'exercice :

- n°625 (novembre 2023) : la Stratégie 2030 de Centrale Lyon
- n° 626 (mars 2024) : le Nouveau Nucléaire
- n° 627 (juillet 2024) : Assurance & Numérique, défis et opportunités
- n°628 (octobre 2024) : Impacts RSE dans les entreprises

Un grand merci aux coordinateurs des dossiers : Michel BRIMBAL (70), Jacky ROUSSELLE (81), Alexandre MOSKWA (95) et Raphael QUARELLO (95).

TECHNICA est un vecteur d'image de l'ACL, de l'École et de toute la communauté centralienne, un élément important de la promotion de l'École auprès de ses partenaires, personnes physiques et morales pouvant contribuer à son développement. Chaque membre de la communauté peut participer à sa rédaction.

Site Technica-Magazine.fr

Depuis 2018, Technica-Magazine (www.technica-magazine.fr) propose 2 séquences différentes : des dossiers de fond, réservés à nos membres adhérents, et des articles postés au fil de l'eau sur différentes actualités.

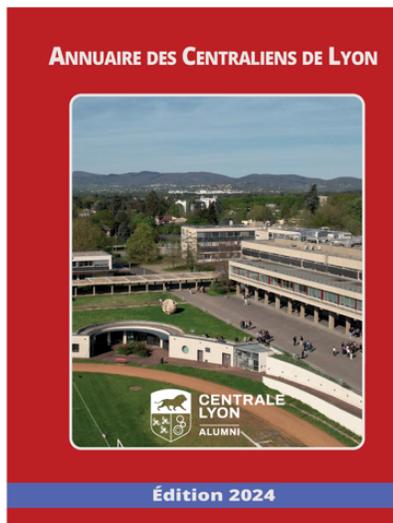
Les dossiers sont classés par thèmes, continuellement alimentés.

Les contributions proviennent d'experts techniques de tous horizons.

35 articles ont été publiés au cours de cet exercice (44 sur l'exercice précédent).

Laurent MALOBERTI, journaliste sollicité par l'ACL, assure la coordination des articles.

Annuaire



L'annuaire 2024 a été édité à la fin de l'été, adressé aux adhérents et distribué sur la chaîne de rentrée. Le changement d'éditeur (EM-COM) a été l'occasion d'une rénovation importante par l'équipe constituée de Bernard PILLANT (70), Dominique SANCHETTE (75), Xavier HOTTE-LART (78). L'objectif était une réduction de l'empreinte carbone ainsi que l'utilisation de la nouvelle charte graphique par une maquette renouvelée. La pagination a ainsi été réduite de 436 à 276 pages.

La version numérisée de la partie institutionnelle est disponible sur le site de l'ACL (onglet Annuaire).

L'édition 2024/2025 verra l'intégration des masters.

ÉVÉNEMENTS

Finale du Start-up Challenge – 21 octobre 2023

Comme chaque année (hors COVID) depuis maintenant 9 ans, le Start-up Challenge a tenu ses promesses en matière de créativité d'entreprise. Ce concours ouvert à tous les étudiants des Écoles Centrale avait sa phase finale de présentation pendant les Alumni Days qui, cette année, étaient organisés à Phoenix (Arizona) du 20 au 22 octobre 2023.

En phase préliminaire, 17 projets ont été présentés (7 Centrale Supélec, 5 Centrale Lyon, 4 Centrale Lille et un Centrale Méditerranée). Après délibération du jury en juillet 2023, 3 équipes ont été invitées à Phoenix :

- VAZY DATA (Centrale Lyon), qui proposait un logiciel de collecte d'informations « business intelligence » orienté vers les forces de vente ;
- PLASTOLARIS (Centrale Lyon), qui a conçu un équipement industriel de récupération et de recyclage des chutes de fil d'imprimantes 3D ;
- PROTOMIA (Centrale Lille), qui a développé une réalisation par imprimante 3D de prothèses médicales à partir d'éléments issus de photos, radios ou scanners.

C'est cette dernière équipe qui a gagné le premier prix, soit 15 000 \$. Les 2 autres équipes sont arrivées à égalité de vote et se sont partagées 11 500 \$.

Les équipes finalistes restent accompagnées par des experts financiers et des « Business Angels » qui leur permettent de faire évoluer leur projet de start-up.

Des conférences de haut niveau ont suivi sur des thèmes aussi variés que :

- la formation à distance : plus de 80 000 étudiants dépendent de l'ASU (Arizona State University)
- le futur de la mobilité lié à l'intelligence artificielle
- le développement de la recherche en biotechnologie
- la cybersécurité (en particulier dans le transport par drones autonomes).

En amont de cette journée, plusieurs visites ont été organisées :

- NXP : fabrique de semi-conducteurs
- L'institut de biodesign de ASU qui a mis au point le plus petit accélérateur de particules du monde (une dizaine de mètres !)
- TRANSDEV/WAYMO au cours de laquelle les participants ont pu expérimenter des véhicules électriques autonomes
- Centre pour la Science et l'Imagination de ASU avec les laboratoires liés à leur Initiative Interplanétaire.

Un cocktail, un diner et un brunch ont été aussi l'occasion pour une trentaine de Centraliens de se retrouver et échanger dans une atmosphère des plus conviviales.

Rencontres 2023

Depuis 2018, l'association organise les Rencontres ACL à la suite de son Assemblée générale.

C'est une après-midi d'échanges de témoignages et de réflexions sur une thématique d'actualité à fort enjeu (technique, économique, social...) qui intéresse les ingénieurs de toutes générations et qu'ils peuvent aborder en toute légitimité. Organisées autour de table rondes, elles permettent à des intervenants experts du sujet, Centraliens ou non, d'exprimer leur point de vue et d'échanger avec l'assistance.

Pour leur 6ème édition, les Rencontres ACL portaient sur un thème d'actualité : « le Nucléaire : une énergie d'avenir ».



Elles se sont déroulées le 18 novembre 2023 dans l'amphi 3 du campus, où plus d'une centaine de Centraliens, d'élèves et partenaires avaient répondu à l'invitation de l'ACL.

Une quinzaine d'experts, dont 9 Centraliens, ont pu débattre autour de 3 tables rondes.

Le message de bienvenue de Laurence PIKETTY, numéro 2 du CEA, suivi du panorama dressé par Christophe XERRI (84), ancien dirigeant de l'AIEA, cadrèrent le débat.

La première table ronde aborda les enjeux stratégiques et techniques de la prolongation de la durée de vie des réacteurs et les développements des réacteurs du type EPR2 et AMR/SMR.

Puis l'intervention de Jean-Luc FUGIT, président du Conseil Supérieur de l'Énergie, permit de bien replacer l'énergie nucléaire comme un des contributeurs majeurs de l'objectif prioritaire de défossilisation de la consommation d'énergie de la France.

Peu connu, l'écosystème industriel, fut au cœur de la deuxième table ronde. Furent découverts ainsi le rôle essentiel et les enjeux de la chaîne de fournisseurs spécialisés, l'approvisionnement du combustible et son recyclage, la gestion de la fin de vie des installations nucléaires, la formation et les besoins de recrutement.

Enfin pour conclure, furent abordés les nombreux développements en cours, en particulier ceux soutenus par le programme France 2030 concernant les SMR et les technologies innovantes portées par le CEA et les start-up, sans oublier « l'autre technologie nucléaire », la fusion.

Alors un avenir pour l'énergie nucléaire ? La croissance continue du nombre d'élèves inscrits au cours d'énergie nucléaire de 3^{ème} année de Centrale Lyon dirigé par Ségolène CALLARD (93) ne peut que témoigner de son avènement.

Tout au long de l'après-midi, les échanges avec la salle montrèrent l'intérêt et les grandes attentes de celle-ci. Un verre de l'amitié conclut cette journée pleine d'enseignements.

Un grand merci aux 15 intervenants et à l'équipe organisatrice : Bernard PILLANT (70), Michel BRIMBAL (70), Bernard GILOT (75), Xavier HOTTELART (78), Christophe XERRI (84), Jacky ROUSSELLE (81) et à notre fidèle partenaire Les Amis de Centrale Lyon.

Rendez-vous en novembre 2024 pour la 7^{ème} édition, qui abordera le thème suivant : « Révolution des mobilités : quels enjeux et choix stratégiques ? ».

Les rencontres peuvent être revues sur notre chaîne YouTube.

Les Décennales 2024



Avec une participation en hausse de 50% par rapport à l'édition précédente, les Décennales suscitent un engouement croissant auprès des alumni et deviennent un évènement prépondérant du calendrier de l'ACL.

Cette année, près de 140 représentants des promotions 1974, 1984, 1994, 2004 et 2014 se sont retrouvés le 21 septembre sur le campus pour célébrer ensemble l'anniversaire de leurs promotions respectives.

Au programme :

- Accueil par la Fanfare Piston, grignotage auprès de la Fouquette et café devant les amphis
- Mot du président de l'ACL, de la Direction de l'École et des organisateurs :
 - o Jacques-Henry PINHAS (84)
 - o Antoine COURET (94)
 - o Jean-Baptiste LOISELET (04)

- Visite de 6 laboratoires par petits groupes
- Activités sportives et ludiques : tournoi de volley, jeux de casino, pétanque, balade sur le campus et dans les résidences
- Cocktail dînatoire et soirée au Foyer, en présence d'élèves de première année, promotion entrante 2024.

Cette journée a permis des retrouvailles chaleureuses entre camarades de promotion mais aussi des contacts riches et fructueux entre Centraliens et Centraliennes de différentes générations. L'occasion pour les plus anciens de constater avec satisfaction que la relève est assurée et pour les plus jeunes de prendre conscience que leurs aînés avaient été jeunes, il n'y a pas si longtemps...

Rendez-vous l'an prochain pour les Décennales des promotions en 5 !

Retrouvailles de la promo 81 à Dijon – 21 octobre 2024

Le samedi 28 septembre, une vingtaine d'anciens de la promo 81 et leurs conjoints se sont réunis à Dijon pour une journée conviviale avec un programme festif et amical. Visite guidée de la ville de Dijon, capitale des Ducs de Bourgogne avec dégustation de pain d'épice, crème de cassis et moutarde. Dîner concert très sympathique précédé d'une dégustation de vins de Bourgogne. Grâce au dynamisme de Thierry Vigneron, Patrick Recipon, Gilles et Marie-Christine Arlaud et de tous les participants, cet événement a permis de belles retrouvailles et découverte du riche patrimoine de la ville de Dijon. Cette promo décidément très active avait décidé après sa réunion décennale en 2021 qu'il ne fallait pas attendre 10 ans pour se revoir. Une nouvelle journée devrait être organisée prochainement.

RELATIONS AVEC LES ELEVES

Convention BDE / ACL

Le 16 juin 2024, l'Association des Élèves et l'ACL ont signé une convention visant à concrétiser, préciser et pérenniser leurs engagements réciproques.

L'ACL s'engage à faciliter l'accès des élèves à des offres de stages émanant de son réseau de diplômés ; organiser des soirées « Réflexion Carrière » et des permanences au foyer des élèves ; soutenir financièrement des activités et manifestations organisées par les élèves ; inviter les élèves à participer à certains évènements ACL.

De son côté, le BDE fera la promotion auprès des élèves des évènements, manifestations et activités de l'ACL ; proposera aux diplômés de la région lyonnaise de venir assister à des événements organisés par les élèves ; sollicitera les élèves pour une aide ponctuelle dans l'organisation de certains événements ACL sur le campus.



La signature de cette convention fait suite à une enquête réalisée par le BDE auprès des élèves afin de connaître les attentes de ceux-ci vis-à-vis des alumni. Elle a pour objectif de faire prendre conscience aux élèves de l'intérêt que représente pour eux l'Association des Centraliens de Lyon, à l'heure actuelle et lorsqu'ils seront diplômés.

Remise des diplômes



Plusieurs membres du Conseil d'administration de l'ACL ont assisté à la cérémonie de remise des diplômes, le samedi 30 mars 2023 à Lyon, dans la salle 3000 du Palais des Congrès. L'occasion pour le président de l'ACL, Jean-Philippe LACHARME, devant les 1500 personnes réunies pour la circonstance, de féliciter les 307 nouveaux diplômés et de les inviter à devenir membres actifs de l'ACL. « Cette association est désormais la vôtre. Elle sera ce que vous en ferez. »

Chaîne de rentrée

L'ACL était présente sur la chaîne de rentrée, le 2 septembre pour accueillir les 3A et les 2A, le 3 septembre pour les 1A.

Consciente de l'importance d'avoir une association d' alumni forte et très en lien avec l'École, la Direction nous a permis de nous installer à un endroit-clé, juste en sortie de chaîne administrative, dans un environnement de premier choix : la salle de co-design au 1er étage du Skylab.

Du côté de l'ACL, huit volontaires se sont relayés pour expliquer aux élèves-ingénieurs qui nous sommes, ce que nous faisons et pourquoi il est intéressant de nous rejoindre.

L'opération a été une réussite : les élèves-ingénieurs ont massivement souscrit au « passeport-élève », une formule qui leur permet de bénéficier des services de notre association sans attendre d'être diplômés, donc susceptibles de devenir membres de plein droit.

Nombre de passeports souscrits lors de la chaîne de rentrée :

1A : **154** (218 en 2022)

2A : **25** (20 en 2022)

3A : **20** (26 en 2022)

Nombre d'élèves titulaires d'un passeport en fin d'exercice :

- promo 2021 : **274** (50% de la promo)
- promo 2022 : **168** (36% de la promo)
- promo 2023 : **247** (57% de la promo)
- promo 2024 : **165** (35% de la promo)



Mentorat

Le programme de mentorat de Centrale Lyon est une initiative qui incarne notre volonté de renforcer les liens entre les élèves ingénieurs et les alumni de Centrale Lyon.

Après avoir mené un pilote en février 2024 avec 53 binômes et avec le succès recueilli (83% de personnes se sont déclarées « très satisfaites » lors du feedback sondage), nous avons décidé d'étendre ce programme. 77 binômes ont été constitués depuis la rentrée de septembre 2024.

Ce qui nous unit, c'est notre appartenance à Centrale Lyon, une communauté soudée par la fierté d'avoir fait cette école et par notre volonté d'entraide (cf. article Technica du 1er juillet 2024).

Ce programme de mentorat apporte de nombreux bénéfices :

Pour un alumni :

- Quoi de plus naturel que de transmettre son savoir ?
- Quoi de plus gratifiant que de contribuer au parcours des nouvelles générations, en partageant les leçons tirées de nos propres expériences sur le campus et dans notre vie professionnelle ?

Pour un élève-ingénieur :

- Quoi de plus précieux que de recevoir des conseils avisés de professionnels aguerris ?
- Quoi de plus rassurant que de pouvoir compter sur le soutien d'une communauté bienveillante et engagée ?



Témoignages d'alumni ayant participé au pilote :

« Aider un jeune et lui faire gagner du temps dans ses interrogations. Relation gratifiante permettant de faciliter l'entrée en vie active » Laurent

« Je trouve qu'il est très enrichissant de pouvoir échanger entre différentes générations de Centraliens. De plus, pouvoir apporter un peu de recul et de perspective à un jeune ingénieur est très satisfaisant » Hervé

« J'aime renforcer ce lien et aider un jeune dans un moment charnière. L'effet miroir est top ! » Brice

« Échanges très intéressants et ouverts. Après 3 discussions, impression que le mentoré a avancé dans sa réflexion. » Serge

Témoignages d'élèves-ingénieurs :

« J'ai aimé le partage d'expérience et de vécu du mentor. J'apprécie particulièrement la disponibilité et la bienveillance des mentors » Ayman

« J'ai une relation privilégiée avec ma mentor, je peux lui poser des questions, parler de sujets qui me tiennent à cœur. Je recommande à tout le monde ! » Nicolas

« Ce que j'aime, c'est la liberté de ce format » Henri

« Nous sommes d'abord partis de notre point commun, être ECL! Et c'était une vraie prise de conscience de voir que c'est là, c'est fort !! Nous nous sommes trouvé des opportunités de développement professionnel, et ce de manière réciproque ». Anna et Francis

*Delphine Douroux (89), Pauline Rougé (14)
Serge Bellon (85), Hervé Paoli (99), Henri Lamoise (88), Gregory Van de Perre (02)*

Master Class

Un collectif de 6 Centraliens de Lyon coachs (*) a proposé des masters class aux élèves-ingénieurs sur le thème de l'ancrage professionnel. Pour l'élève, il s'agit, au travers de mises en situation, de :

- Renforcer la confiance en soi
- Rester centré en toute situation
- Développer son écoute profonde
- Questionner de façon impertinente et respectueuse
- Assumer sa différenciation
- Tenir son objectif en restant focus
- Maîtriser l'impact de son système de valeurs personnelles

Le pilote réalisé entre mars et mai 2024 nous a confortés dans le succès de cette formule, c'est pourquoi nous la proposons à nouveau cette année scolaire. La direction de l'École a choisi de se focaliser sur les 3A.

8 sessions se dérouleront de septembre 2024 à février 2025.

Les 2 initiatives seront ponctuées par un évènement le 17 février 2025 au soir au Foyer de l'école.



Delphine
Douroux (89)

Pauline
Rougé (14)

Frank
Salles (88)

Cyril
Barbé (88)

Jean-Michel
Tanquerey (88)

Valérie
Chamand (94)

Fresque du Climat

Le 9 septembre 2024, 430 élèves de première année ont effectué La Fresque du Climat, qui fait partie intégrante du programme de rentrée de Centrale Lyon depuis maintenant 6 ans.

27 anciens élèves se sont mobilisés pour animer ces ateliers.

La journée a été conclue par deux tables rondes permettant d'échanger sur le rôle de l'ingénieur dans la transition écologique. Les étudiants ont pu interroger leurs alumni sur les différents parcours possibles liés à la transition écologique.

Centrale Lyon Innovation Camp (CLIC) 2023

Le 20 octobre 2023, la finale du Centrale Lyon Innovation Camp (CLIC) avait lieu à l'École. Les 400 élèves-ingénieurs de première année ont travaillé sur des problématiques proposées par le partenaire de cette édition : Métropole de Lyon qui a apporté 5 problématiques à résoudre avec les techniques modernes d'innovation.

Une équipe a été sélectionnée sur chaque sujet pour son projet original, innovant, bien pitché et concret, en réponse à la problématique... et deux grands gagnants ont remporté l'édition 2023 de CLIC.

L'ACL a, pour une année de plus, remis le prix « Coup de Cœur » des élèves, l'équipe gagnante ayant conquis les ECL 1A étant ainsi répartie avec des places pour assister à un match du LOU Rugby à Lyon.

Lire l'article détaillé CLIC'2023 sur le site de l'ECL :

<https://www.ec-lyon.fr/actualites/2023/innovation-ingeniosite-lors-du-centrale-lyon-innovation-camp-2023>

Gala 2024

L'ACL a ouvert aux élèves l'accès à notre plateforme NetAnswer afin de leur permettre de gérer la billetterie du Gala (30 mars 2024). 794 inscriptions, dont 502 au dîner-Gala à Lacenas au Domaine des Compagnons du Beaujolais, ont pu être effectuées par ce canal.

RELATIONS AVEC L'ÉCOLE

L'ACL entretient des relations étroites et suivies avec la Direction de l'École.

Pascal Ray est intervenu au Conseil d'Administration du 30 mars pour faire un point sur le déploiement de la stratégie, consulter notre association sur le projet de changement de charte graphique et au sujet de l'accueil des bachelors.

Le Président de l'ACL siège au *Board of Presidents* (BOP), une instance informelle ayant pour but d'accompagner la Direction de l'École dans la définition et la mise en œuvre de ses grandes orientations.

L'ACL participe également au Comité de Campagne, instance présidée par Arnaud BREUILLAC (81), administrateur de l'ACL et président du Fonds de Dotation Centralyon.

L'ACL est représentée au Conseil des Études, en la personne de Patrice BARNOUX (74).

Cette année, pour l'organisation de la conférence de Thomas d'Ansembourg, l'École et l'UEPro ont sollicité l'ACL pour gérer la billetterie au travers de la plateforme NetAnswer. Cette conférence a eu un très grand succès d'audience (plus de 450 participants). L'École a reversé 1000 € à l'ACL.

IV – PARTENARIATS ET PARTICIPATIONS FINANCIÈRES DE L'ACL

CONFÉDÉRATION DES ASSOCIATIONS CENTRALIENNES ET CENTRALESUPÉLEC (CACCS)

Les présidents se sont rencontrés trois fois au cours de l'exercice. L'objectif est de partager nos expériences, de mutualiser nos outils et d'organiser des événements communs annuels tels que les Alumni Days et les Rencontres Centraliennes.

Ces contacts sont également l'occasion d'échanger sur des problématiques communes, telles que les évolutions respectives du nombre des cotisants, la tarification, les attentes des jeunes générations, le périmètre de nos associations et d'une manière générale, la raison d'être d'une association d'alumni.

LES AMIS DE CENTRALE LYON

Un nouveau partenariat a été conclu avec l'association des Amis de Centrale Lyon. Ce partenariat consiste d'une part en une participation financière des Amis aux Rencontres ACL, à hauteur de 1200 euros ; à l'adhésion de l'ACL à l'association Femmes Ingénieures, à hauteur de 300 euros ; et d'autre part en une assistance de l'ACL à l'association des Amis pour la mise à jour de leurs supports de communication et la mise en ligne sur notre site de certains de leurs événements, à hauteur de 400 euros.

Par ailleurs, des collaborations peuvent avoir lieu au cas par cas, comme par exemple cette année pour la visite de la centrale EDF du Bugey.

Enfin, les présidents de l'ACL et des Amis sont systématiquement invités aux Conseils d'administration de leurs associations réciproques.

INGENIEURS ET SCIENTIFIQUES DE FRANCE (IESF)

L'ACL a renouvelé son adhésion à Ingénieurs et Scientifiques de France (IESF).

Cette fédération, indépendante et apolitique, représente en France :

- plus d'1 million d'Ingénieurs soit 4% de la population active
- plus de 200 000 chercheurs
- les 150 plus grandes Associations d'Alumni d'Ingénieurs et Scientifiques ;

Tous les ans, IESF réalise une enquête socio-économique auprès des ingénieurs diplômés. Les résultats sont disponibles sur www.iesf.fr.

Odile CERTAIN (81) siège au conseil d'administration de cette association ; elle est en charge de la RGPD.

Au plan régional, l'ACL adhère à IESF Lyon-Rhône-Ain et est représentée à son Conseil d'administration par Jean-Bernard MOUREZ (84).

ENISE ALUMNI

Le 28 septembre 2024, le Conseil d'administration de l'ACL s'est tenu à Saint-Etienne dans les locaux de l'ENISE, l'occasion de nouer des contacts avec l'association d' alumni de cette école qui, depuis 2021, a rejoint Centrale Lyon.

Un groupe de travail comprenant des responsables de l'une et l'autre associations a été constitué en vue d'examiner les voies de convergence possibles.

Deux pistes d'action immédiate ont été identifiées :

- élargir à l'ENISE le périmètre de diffusion de Technica et inviter les diplômés de cette école à participer à la rédaction de notre revue ;
- croiser nos réseaux pour l'animation des groupes régionaux, à commencer par ceux de Lyon et de Paris.

Les autres questions (annuaires, modalités d'adhésion, plateformes digitales, etc.) ont été mises à l'ordre du jour des prochains travaux, qui devraient se dérouler dans les mois à venir pour aboutir dans le courant de l'année 2025.

Cette collaboration est positive pour nos deux associations et en phase avec la stratégie de Centrale Lyon.

CENTRALE LYON CONSEIL

L'ACL a signé une convention avec la Junior Entreprise de l'École, Centrale Lyon Conseil, pour une prestation de relance du paiement des cotisations. Les travaux ont eu lieu à l'automne 2023 et se sont focalisés sur trois populations-cibles :

- les adhérents en retard de paiement (3 à 6 mois)
- les adhérents ayant récemment cessé de cotiser (depuis 1, 2, 3 ans)
- les diplômés de l'année précédente (2022).

La prestation comportait également un volet qualitatif : la perception du ressenti des personnes interrogées vis-à-vis de notre association. Cette expérience, la première, fut bénéfique pour l'ACL qui est rentrée dans ses frais.

CENTRALE INNOVATION

Centrale Innovation est une société anonyme avec Directoire et conseil de surveillance. C'est la filiale de valorisation des Écoles Centrale de Lyon (50%), Nantes (25%), et de Centrale Méditerranée (25%).

Son capital social s'établit à hauteur de 400 000 €.

Les missions de CENTRALE INNOVATION sont essentiellement tournées vers :

- la gestion des contrats de recherche des laboratoires des écoles actionnaires avec les entreprises du secteur privé (suivi administratif et financier)
- la prise de participation dans des start-up issues des laboratoires de recherche dès leur création
- sa participation au GIE INGENIERIE@YON (Institut Carnot impliquant trois des laboratoires de recherche de Centrale Lyon)
- et aussi la gestion locative des bureaux du centre scientifique Auguste Moiroux (1400 m²).

En ce qui concerne l'exercice clos au 31 décembre 2023, les résultats financiers de Centrale Innovation sont :

- Chiffre d'affaire : 10,3 M€, comparable au niveau atteint en 2022
- Capitaux propres : 6,5 M€, en augmentation de 6% par rapport à 2022.

L'activité 2023 se caractérise par la montée progressive et forte des contrats de recherche européens, ce qui entraîne toujours un différé dans le temps de la facturation.

À l'issue du processus d'évaluation, le jury du Prix de Thèse Centrale Innovation a retenu un lauréat pour sa thèse soutenue en 2022, il s'agit de Mme Marinelle EL KHOURY, qui a réalisé son travail de recherche au laboratoire GeM à Nantes.

Par ailleurs, Centrale Innovation poursuit sa démarche pour promouvoir la carrière des femmes dans le milieu scientifique, et elle place l'égalité professionnelle et salariale Femme/Homme au cœur des priorités des ressources humaines et son action dans ce domaine s'articule autour de 3 axes : recrutement, politique salariale et vie professionnelle. L'index égalité Hommes/Femmes 2024, portant sur les données 2022 a retrouvé un niveau similaire aux années antérieures à 94/100.

Patrice BARNOUX (74)

Représentant ACL au conseil de surveillance de Centrale Innovation