

Rétrospective

2024



**Meilleurs vœux 2025 !
Retour sur l'année 2024**

Du côté de l'école

Rentrée 2024 :

Le lundi 2 septembre, l'école a accueilli 374 nouveaux élèves-ingénieurs en année 3 : 147 en chimie - génie des procédés (CGP), 75 en électronique - télécommunications - informatique (ETI), 81 en informatique et réseaux de communication (IRC), 35 en informatique et cybersécurité (ICS), 21 en génie des procédés industriels (GPI) et 15 en physique et systèmes microélectroniques (PSM).

Avec 354 étudiants en année 4, 368 en année 5 et les 359 élèves des classes préparatoires associées CPE Lyon - Les Chartreux, cela donne un effectif de 1690 étudiants, incluant les étudiants en césure ou en échange à l'international. Parmi l'ensemble des apprenants, 398 élèves effectuent leur formation en apprentissage.

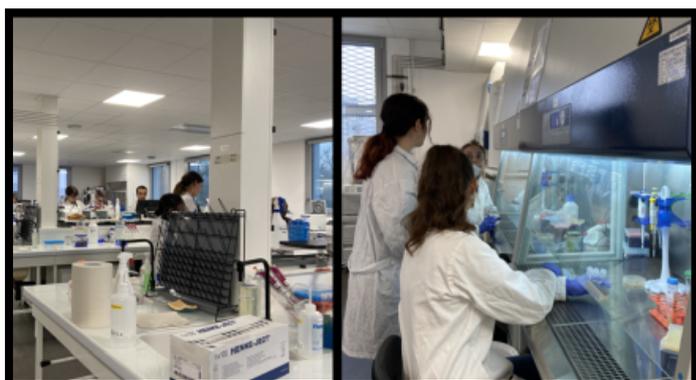
L'offre de formation évolue ...

> La formation par apprentissage en **Informatique et réseaux de communication** évolue et s'adapte aux besoins des entreprises en proposant **2 années complètes de spécialisation avec 4 majeures au choix** :

- Majeure « Développement, DATA et IA »
- Majeure « IA et robots autonomes »
- Majeure « Infrastructures, systèmes et réseaux »
- Majeure « Cybersécurité » (nouveau)

> **EBS «European Biotechnology for Sustainability»**, le 7ème diplôme d'ingénieur de CPE Lyon sera lancé en septembre 2025.

Ce diplôme, tourné vers la **biotechnologie et les bioprocédés**, est destiné à former des ingénieurs pour l'ensemble des secteurs industriels avec des débouchés en pharmacie, énergie, cosmétiques, chimie, matériaux,...



Il sera enseigné en anglais et sera aussi imprégné des valeurs européennes. Lors de la commission d'accréditation, la CTI (Commission des Titres d'Ingénieurs) a été unanime et a dit avoir été « séduite » par ce projet ambitieux.

Ce n'est pas seulement le 7e diplôme d'ingénieur de l'école, c'est aussi un **nouveau champ de développement** des partenaires et de la recherche de l'école.

CPE Lyon intègre le programme «Convention des Entreprises pour le Climat» (CEC)



La CEC est une association d'intérêt général dont la vocation est d'organiser des **parcours de prise de conscience et de transformation** pour décideurs économiques. Elle est l'équivalente de la Convention des Citoyens pour le Climat. Les CEC proposent, dans différentes régions, d'embarquer les entreprises de tous les secteurs économiques afin d'enclencher une bascule vers un modèle d'affaire régénératif.

Dans ce cadre, un collectif d'entreprises et d'associations au sein du bassin lyonnais rencontre des experts scientifiques du climat et de la biodiversité, des économistes, des sociologues afin de **construire une feuille de route engageante** qui leur permettra d'inscrire leur modèle d'affaire à l'intérieur des limites planétaires.

Les objectifs sont doubles :

- La CEC bassin lyonnais sera, pour CPE Lyon, l'occasion d'**initier des actions** mettant en place des solutions d'économie d'énergie, de préservation des ressources et de la biodiversité sur son campus.
- En tant qu'institution éducative, CPE Lyon se doit de **former les citoyens de demain**, conscients des enjeux sociétaux et capables de contribuer positivement à la transition vers un modèle économique durable. Un travail, en concertation avec les équipes pédagogiques des différentes formations et les élèves, a été initié.

Mamadou Traoré, directeur des études et diplômé ESCIL 1979 a fait valoir ses droits à la retraite

Sa carrière consacrée à l'école et à ses élèves a fait de Mamadou Traoré une personnalité incontournable de l'école connue par la plupart d'entre vous. Il est remplacé par Florence Gaultier (Ingénieure Itech) qui lui succède en tant que directrice des études de l'école.

A retrouver le message transmis par Mamadou Traoré sur la plateforme des alumni <https://ingenieurs.cpe.fr/feed>



Naming : engagement d'Infineon

Infineon confirme son soutien à CPE Lyon en participant à la campagne de naming de l'école et en donnant son nom à une salle d'instrumentation située dans le bâtiment Irène Joliot Curie, nouveau bâtiment dédié à la formation en sciences et technologies du numérique et à la recherche.

Infineon, entreprise allemande membre du club des partenaires premium, est un **partenaire historique de CPE Lyon** et l'un des dix plus grands fabricants de semi-conducteurs mondiaux.

Chaque année, Infineon propose **une vingtaine de césures aux étudiants de la formation Electronique - télécommunications - informatique dans le domaine de l'électronique et de la robotique**. Ces césures se déroulent principalement en Allemagne.



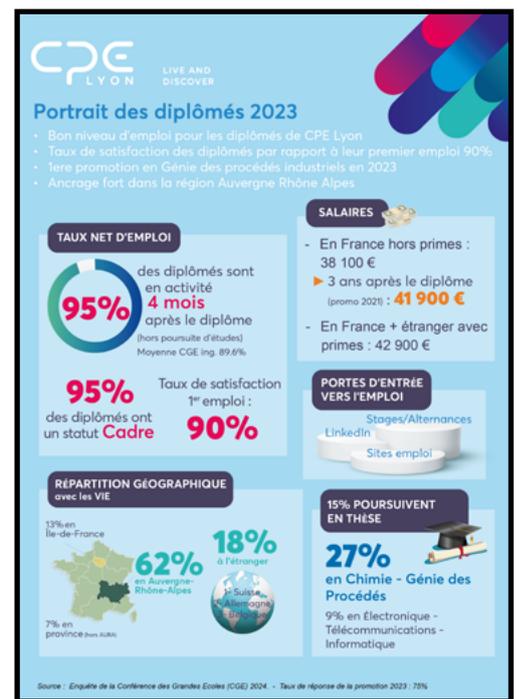
Du côté des Alumni

Portrait du diplômé 2023

Extrait de l'enquête annuelle 2024 orchestrée par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) auprès de l'ensemble des écoles d'ingénieurs et de management.

- Taux net d'emploi : 95% des diplômés sont en activité 4 mois après le diplôme (hors poursuite d'études) alors que la moyenne pour les grandes écoles est de 89.6%
- Salaire moyen en France hors primes
 - des diplômés 2023 : 38 100 €
 - des diplômés 3 ans après le diplôme : 41 900 €

Encore un très bon niveau d'emploi pour les diplômés 2023 de CPE Lyon. A noter également que le **taux de satisfaction des diplômés** par rapport à leur premier emploi est de **90%** et que l'ancrage dans la région Auvergne Rhône-Alpes reste fort.



Retour sur les événements partagés avec les alumni

Janvier : Hub des entrepreneurs

Le Hub des entrepreneurs de l'Association s'est réuni pour son **premier comité entrepreneurial** afin d'accompagner le projet de **Sarah Auréal** (CPE CGP 2019) qui développe une nouvelle marque de cosmétiques haut de gamme « La Rêverie » : des produits de soins et bien-être pour bébés et femmes enceintes.

Février : Rencontre Alumni/Étudiants

Première rencontre alumni/étudiants dans le foyer des élèves, un cadre moins formel, propice aux échanges.
L'événement a été un franc succès avec la **participation d'une cinquantaine de diplômés** qui a pu découvrir les nouveaux locaux de l'école et en particulier le nouveau foyer, avec une pointe de nostalgie.
La soirée s'est prolongée dans une ambiance festive avec danses et jeux animés par le BDE.

Juin : Assemblée Générale

Accueil d'un **nouveau membre** au sein du bureau : **Constantin Costes**, diplômé CPE CGP 2018.

Septembre : Rentrée en année 3

Distribution gratuite de plus de 250 repas aux nouveaux étudiants d'année 3, en collaboration avec le pôle intégration du BDE.
Étudiant un jour, Alumni toujours !

Octobre : Fête des diplômés

La **fête des diplômés « promotions en 4 »** a réuni **plus de 200 participants** issus des promotions de 1964 à 2014. **60 étudiants** ont contribué à animer cette journée. Clin d'œil tout particulier à la promo CPE 94 très mobilisée, qui a reformé son groupe rock pour un concert mémorable.
Les années en 5, on compte sur vous pour la prochaine fête des diplômés !

Novembre : 1994-2024, CPE Lyon a célébré ses 30 ans

Plus d'une centaine de représentants d'entreprises, **diplômés**, donateurs au fonds de dotation CPE Lyon Monde Nouveau étaient présents, pour une soirée au cœur de l'école, organisée par l'équipe des Partenariats. L'événement a commencé par **une visite de l'école** guidée par les étudiants, suivie de **2 conférences** :

- «**L'avenir de l'Intelligence artificielle : renforcement et réflexion**» par Fabrice Jumel.
- «**Voyages vers le futur à travers les tableaux périodiques des éléments chimiques**» par Alessandra Quadrelli.

La soirée s'est terminée par un cocktail dans une sympathique ambiance musicale, orchestrée par le **club Musique de l'école**.

Décembre : 2ème Rencontre Alumni/ Etudiants

Celle-ci s'est déroulée pour la seconde fois dans le foyer des étudiants. **Une quarantaine d'Alumni** étaient présents pour échanger dans une atmosphère festive et joyeuse, renforçant ainsi **les liens entre les étudiants et les diplômés**.

L'Association remercie tous les alumni présents et **le BDE pour leur implication** dans la réussite de cette soirée.

La prochaine rencontre aura lieu en avril prochain (date à préciser). Nous invitons tous les Alumni à participer à **ce moment unique de partage et de convivialité**, qui permet de rester connecté avec la communauté CPE Lyon.

Conférences proposées en 2024

- **Invitation Dîner-Débat Annuel de l'Unafic** (Union Nationale des Associations Françaises d'Ingénieurs Chimistes) sur l'Enjeu autour de l'eau.
- **Conférence de découverte de la BlockChain**, Adrien Corsetti et Tom Da Rold (CPE ETI 2024)
- **Colloque Cybersécurité en milieu industriel**, proposé par Patrick Monassier (ICPI S 1985)

Distinction des diplômés

Cocorico à nos alumni porteurs de la flamme olympique :

- **Christine Trouvé (CPE CGP 1997)** « Porter la flamme Olympique pendant 200m, c'est tout petit... et c'est immense! »
- **Oriana Marechal (ICPI E 1994)** « Ce fut un moment magique d'être dépositaire de ce symbole des jeux et de ses valeurs. »



Ultra-trail du Mont-Blanc 2024 :



- **Benoit Desachy (ICPI E 1994)** Finisher UTMB 2024 : 39h30 de course, 2 nuits blanches, 10 minutes de sommeil, 176 km parcourus, 9915 mètres de D+. « Quelle joie d'être finisher de l'Ultra Trail du Mont Blanc, 765ème sur 2761 partants (1001 abandons) et 5ème Français de ma catégorie. »

Nommée à l'Académie des Technologies :

- **Bernadette Charleux (ICPI 1987)**, directrice de la R&D pour les métiers de la construction chez Saint-Gobain **vient d'être nommée à l'Académie des technologies**. Elle est titulaire



d'un doctorat de l'Université Claude Bernard Lyon 1, et est spécialiste de la **chimie des polymères**. Elle a notamment dirigé le Laboratoire de Chimie, Catalyse, Polymères et Procédés rattaché au CNRS, à Lyon 1 et à CPE Lyon de 2009 à 2013. Elle est également active dans la gouvernance de l'école en tant que membre du bureau du conseil d'administration.

Présence des Alumni à l'école

Table ronde métiers :

7 diplômés CPE Lyon en Chimie - génie des procédés ont témoigné de leur **parcours à l'école** et de leurs premiers pas en entreprise : un **retour d'expérience** motivant et inspirant pour les étudiants d'année 4 de ce même programme de formation.

Benjamin, Elliott, Julien, Lucie, Mathis, Maud et Pauline ont échangé sur leur césure, leur projet de fin d'études, leur majeure et leurs expériences professionnelles.



Finale du programme de création d'entreprise (PCE) :

6 équipes ont été sélectionnées pour cette remise de prix, coachées par leurs **mentors**, membres des associations ECTI, OTECI, EGEE et ICG, et en présence des **entreprises partenaires** de l'événement. L'Association, représentée par **Aglaré Auclaire** membre du Bureau, a remis le 6^e prix à :

«Hydra Terra», une sonde hygrométrique qui s'allume lorsque le taux d'humidité de la plante est trop bas.

Prix GlaxoSmithKline 2024 :

Les étudiants en chimie organique ont présenté leurs travaux sous forme de posters scientifiques devant le **Dr. Sophie Bertrand (CPE CGP 2006)** et le **Dr. Maxime Rouah (CPE CGP 2016)** de GlaxoSmithKline. Ces professionnels ont, non seulement apporté leur expertise, mais ont également joué le rôle de juges pour déterminer les projets les plus remarquables.



Battle Dev Thales « Edition Greenoïd » :



Thales, partenaire de l'école, a organisé un **Battle Dev** sous le thème « **Les machines : alliées ou adversaires ?** » qui a regroupé 455 participants (Thalésiens et étudiants) sur toute la France et en Roumanie. 26 élèves de CPE Lyon étaient inscrits, issus des trois formations ETI, IRC, ICS et toutes années confondues. **Grégory Morel**, enseignant-chercheur en informatique, **Alexis Moneyron (CPE Lyon 2021)** et **Elliot Garcia (CPE Lyon 2023)**, étaient présents

pour les coacher en cas de besoin. Les participants ont relevé le défi en résolvant des exercices d'algorithmie, avec un large choix de langages : Python, Javascript, PHP, C++, ... **La 1ère équipe CPE Lyon se classe 12ème** dans le classement des écoles.



Cette année encore, l'Association remercie tous les diplômés ayant participé aux événements de l'école, qu'il s'agisse du PCE (Projet de création d'entreprise), du tutorat, de la journée des métiers, des témoignages métiers, des jurys, conférences... Grâce à vous, notre réseau continue de se développer et de se renforcer.

Nous comptons sur vous pour poursuivre cette belle dynamique l'année prochaine et continuer à faire grandir notre communauté. Merci encore pour votre engagement !

Vous pouvez être actif auprès de votre Association et de votre école en :

- devenant membre du Bureau
- vous inscrivant sur la plateforme pour interagir avec votre réseau
- participant aux événements de la communauté
- témoignant de votre expérience auprès des élèves
- étant parrain, mentor
- faisant un don au fonds de dotation

Pour toute information, n'hésitez pas à contacter **Delphine Masnou :**

 **04 72 43 17 22**

 delphine.masnou@cpe.fr

Plafetorme des ingénieurs de CPE Lyon : <https://ingenieurs.cpe.fr>