

Rétrospective

2024



CPE
LYON
MONDE
NOUVEAU

Pour accompagner nos vœux 2025,
nous vous invitons à revivre l'année 2024 de CPE Lyon :
événements, nouveautés, tout ce qui a fait l'actualité 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.

Du côté de l'école



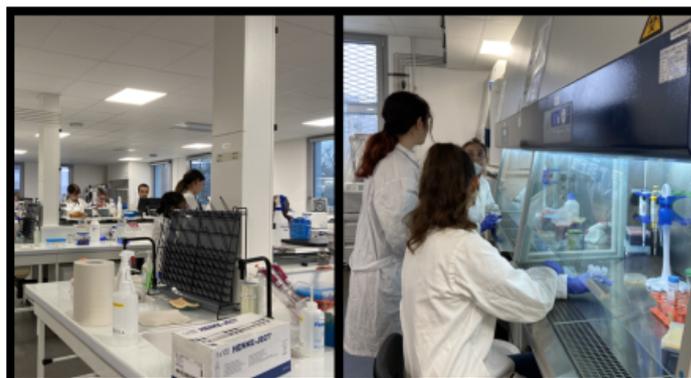
L'offre de formation évoluée ...

> La formation par apprentissage en **Informatique et réseaux de communication** évoluée 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 » (nouveauté)

> 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.

1994 - 2024 ... L'année des 30 ans !

> En juin, le personnel de l'école s'est réuni lors d'une magnifique soirée festive dans le nouveau foyer des étudiants.

> En novembre, un événement a été organisé avec les partenaires de l'école, représentants d'entreprises, diplômés, donateurs du fonds de dotation CPE Lyon Monde Nouveau : visite de l'école, 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.

> Lors de la remise des diplômes, une vidéo retrospective des 3 décennies de CPE Lyon a été projetée en clin d'oeil à cet anniversaire.



Remise des diplômes 2024 : 422 diplômés, 1600 personnes... 1 soirée mémorable !

Le 29 novembre, la **Remise des diplômes 2024**, s'est déroulée au Centre des Congrès de Lyon. **Les 422 diplômés de la promo Ada Lovelace**, chimistes et numériciens, ont été mis à l'honneur,

aux côtés de leurs familles et amis, des équipes de l'école, enseignantes et administratives, des maîtres d'apprentissage, et des représentants des formations et entreprises partenaires de CPE. **Paul-Alan Dollinger**, directeur général délégué de Sanofi Vaccins, était le parrain de la promo 2024, il a conquis les diplômés et tout l'amphi 3000 par son témoignage inspirant et émouvant.

Les associations étudiantes qui ont assuré le show : la chorale Keytones, le Club musique, le Club de Hip Hop, les Cheerkees et le BDE qui a participé à la coordination de l'événement.



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 **M. 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.



Du côté des Alumni



Les alumni à l'honneur à l'occasion de la Fête des diplômés

En octobre, l'Association des Ingénieurs CPE Lyon a organisé la fête des diplômés, avec les promos en 4 à l'honneur.

Plus de 200 participants issus des promotions 1964 à 2014 étaient réunis, aux côtés de plus de **60 étudiants** qui ont contribué à animer cette journée.

Ce fut une belle occasion de rassembler plusieurs générations d'alumni et d'étudiants.

Un clin d'œil tout particulier à la **promo CPE 94**, le groupe le plus mobilisé, qui a su marquer l'évènement en reformant son groupe rock pour un concert mémorable, mettant le feu sur scène.



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. »



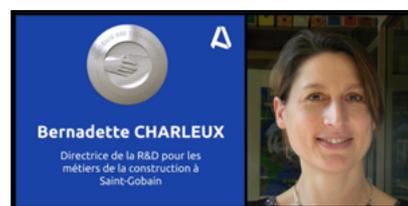
Ultra-trail du Mont-Blanc 2024 :



- **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



Portrait du diplômé 2023

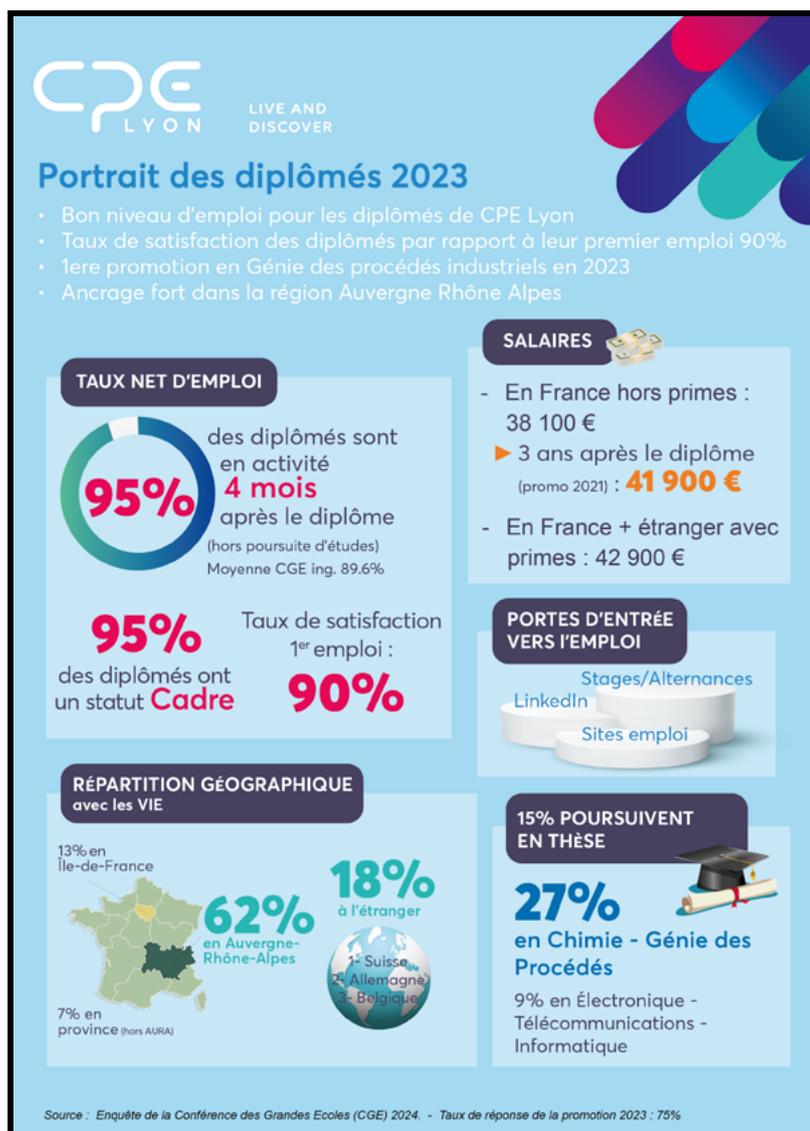
Extrait de l'enquête annuelle 2024 orchestrée par la Conférence des Grandes Ecoles (CGE) auprès de l'ensemble des écoles d'ingénieurs et de management.

- 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.



Du côté de CPE Lyon - Monde Nouveau, le fonds de dotation



Près de 80.000 € de dons collectés auprès des particuliers, des alumni et des parents d'élève. Ces dons contribuent largement au développement des programmes portés par CPE Lyon - Monde Nouveau.

Frédéric Mouton, directeur AURA et membre du Comité Exécutif du Pôle France de SOPRA STERIA, membre du Conseil d'Administration et du Bureau de CPE Lyon est **président du fonds de dotation CPE Lyon - Monde Nouveau**, depuis juillet 2021.



Il participe, en collaboration avec le bureau du fonds de dotation et les équipes de l'école, au développement des programmes portés par le fonds de dotation :

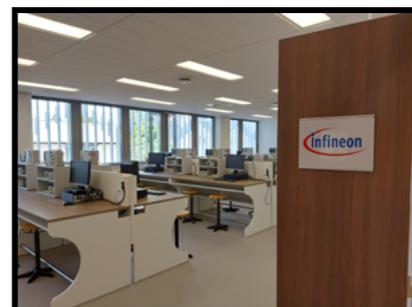
- le programme de **bourses d'études** en faveur de la diversité, des étudiants fragilisés.
- le programme en faveur de **l'enseignement en chimie, génie des procédés et biotechnologie**.
- le programme en faveur de **l'enseignement en sciences du numérique et robotique**.
- le programme **diversité/handicap**.
- le programme **entreprendre à CPE**.
- le programme de **naming**.

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 cédures aux étudiants de la formation Electronique - télécommunications - informatique dans le domaine de l'électronique et de la robotique**. Ces cédures se déroulent principalement en Allemagne.



Les entreprises partenaires renouvellent leur soutien à CPE Lyon

> Le mécénat numérique

Les entreprises peuvent soutenir un ou plusieurs des six programmes portés par le fonds de dotation. Pour elles, c'est un moyen de contribuer à la formation de leurs futurs talents tout en développant leur marque employeur sur le campus de l'école.

En 2024 :

- **SNF, SOPRA STERIA et INFINEON** ont donné leur nom à une salle de TP, d'instrumentation ou d'informatique via le programme de naming.
- **WACKER Chimie** a contribué au financement des bourses d'études.
- **SOPRA STERIA** a contribué au programme diversité/handicap.
- **CAPGEMINI** a soutenu le programme en faveur de l'enseignement en sciences du numérique et robotique.
- **ALTEN, SEQENS et SQUAD** ont soutenu le programme « Entreprendre à CPE Lyon ».

> Le mécénat de compétences

Le mécénat de compétences est une autre voie que peut choisir l'entreprise pour soutenir l'école et l'enseignement. Elle peut ainsi offrir du matériel à l'école ou participer à la formation des futurs ingénieurs. Des cours sont alors réalisés par les experts de l'entreprise qui les conçoivent et les animent en collaboration avec les enseignants de l'école.

En 2024 :

- **SOPRA STERIA** a animé la chaire de formation au big data.
- **CAPGEMINI**, en collaboration avec **AWS**, a formé les élèves au cloud sur la base du cours AWS Academy Cloud Fondation.
- **SHAPLE** a apporté des compétences en cybersécurité.
- **PEAKS** est intervenu dans le domaine de la gestion de données.
- **TEAMWORKS** et **CLAYENS** sur les techniques du cloud et la sécurité des réseaux.
- **SNF** a offert six fontaines à eau TWHD qui permettent aux élèves et salariés de remplir leurs gourdes pour boire de façon durable, en diminuant la consommation d'eau en bouteille plastique.

