

Meilleurs vœux 2023 !

Retour sur l'année 2022

Nouvelle présidence pour l'Association



Khaled Baaziz a été élu président de l'Association des ingénieurs de CPE Lyon, lors de l'assemblée générale du 31 mai dernier.

Diplômé en 2003 (ETI), il a passé plusieurs années dans l'industrie en tant qu'ingénieur, chef de projet et délégué des cadres élu au CSE, avant de se lancer dans l'aventure entrepreneuriale, il y a plus de dix ans. Au sein du bureau de l'Association des Ingénieurs CPE Lyon, il

est épaulé par **Aglaré Auclaire**, secrétaire générale et **Marc Bouyssoux**, trésorier ainsi que **Delphine Masnou**, permanente de l'Association.



Prix et distinctions : félicitations à nos alumni !



Bruno Bonnell nommé secrétaire général pour l'investissement, chargé de « France 2030 »

Bruno Bonnell, diplômé CPE Lyon - promo ESCIL 1981, est nommé **secrétaire général pour l'investissement, chargé de « France 2030 »**, depuis le 31 janvier 2022, par le conseil des ministres. "France 2030" est un plan d'investissement massif pour faire émerger les technologies de demain et accompagner les transitions de nos secteurs d'excellence, automobile, aéronautique ou encore espace.

Patrick Flandrin, promu Chevalier dans l'Ordre la Légion d'honneur

Patrick Flandrin, diplômé CPE Lyon - Promo ICPI 1978, actuel Président de l'Académie des Sciences, directeur de recherche CNRS à l'École normale supérieure de Lyon, a été promu au grade de Chevalier dans l'Ordre national de la Légion d'honneur par décret du 31 décembre 2021.



CPE Lyon partenaire d'un livre sur les 100 ans de la robotique au profit de la Fondation HCL

Patrick Monassier et **Sacha Stojanovic**, tous deux experts en robotique, ont coécrit le livre "100 ans de robotique (et l'Humanité ?... bordel !)".

Patrick Monassier, diplômé CPE Lyon - promo ESCIL 1985, a présidé l'Association des alumni CPE Lyon de 2010 à 2015.



Compétition étudiante « Worldskills » : l'équipe Auvergne-Rhône-Alpes, coachée par Jérémie Kahan, sacrée championne de France dans la catégorie « robotique mobile »



Jérémie Kahan, diplômé CPE Lyon 2021 -ETI-, a coaché l'équipe Robotique mobile Auvergne-Rhône-Alpes, dans le cadre des Olympiades des métiers 2022.

Nicolas Chaussard, récompensé par un prix lors du 18ème congrès de la SFGP

Nicolas Chaussard, diplômé CPE Lyon 2021 -CGP-, actuellement doctorant au Laboratoire de Catalyse, Polymérisation, Procédés et Matériaux -CP2M, en deuxième année de thèse, a reçu le prix du meilleur poster lors du 18ème congrès de la SFGP (Société Française de Génie des Procédés), en novembre dernier.



Charly Girot : prix poster lors d'un meeting scientifique aux USA



Charly Girot, diplômé CPE Lyon 2018 -ETI-, a reçu un prix pour son poster lors la conférence RSNA (Radiological Society of North America) qui a eu lieu du 28 novembre au 2 décembre 2021 à Chicago, aux USA.

Dounia Botmi et Audrey Besançon, deux diplômées 2013 sur le podium du Rallye Aïcha des Gazelles du Maroc édition 2022

L'équipage 189 des « Lyonnaises des dunes » a terminé 1ère du challenge «1ère participation» et 8ème au Général à la fin de la 4ème étape. Elles étaient sponsorisées, entre autres, par l'Association.



Animations alumni



Anniversaire des Promos en 0, 1 et 2

Le 14 mai 2022, l'Association des alumni CPE Lyon organisait l'anniversaire des Promos en 0, 1 et 2, au Cirque Imagine pour un dîner-spectacle toujours aussi grandiose et impressionnant !

110 alumni étaient présents, de la promo 1962 à la promo 2021, pour une journée-événement organisée par l'Association, après 2 longues années sans rendez-vous en présentiel.

Rendez-vous pris en octobre 2023 pour toutes les promotions en années 3 !

Conférence exceptionnelle de Laurent de la Clergerie à CPE Lyon

Environ **200 personnes** (alumni, étudiants, entreprise) étaient présentes pour assister à la conférence de **Laurent de la Clergerie**, le 11 octobre dernier à CPE Lyon.

Ce diplômé 1994, **fondateur et PDG de LDLC.com** est revenu, pour nous, sur l'histoire de sa société, de ses débuts à l'entreprise désormais cotée en bourse en passant par les déboires que connaît tout entrepreneur. **Management, valeurs, bien-être au travail et semaine de 4 jours** autant de thèmes abordés lors de cette conférence.

Emmanuelle Kiener, diplômée CPE Lyon 2008 -CGP-, entrepreneuse depuis 2019, créatrice de **Manuka - entreprise de facilitation graphique**, nous a dessiné, en direct, **une fresque** illustrant les propos de Laurent de la Clergerie.



Interventions des alumni à l'Ecole



Projet de Création d'Entreprise : témoignages de Mentor

Lucie Mourer, diplômée CPE Lyon 2022 -ETI- et **Robin Bedok**, diplômé CPE Lyon 2020 -IRC-, ont été mentors d'une des équipes dans le Projet de Création d'Entreprise (PCE) 2022.

Chaque année, **plus de 80 mentors** encadrent chacun une équipe de **PCE** pour les années 3.

18 alumni ont accepté de participer aux jurys de soutenances des Projets de Créations d'Entreprises de CPE Lyon.

Grâce à leur expertise, les étudiants ont pu avoir un retour pertinent sur leur projet.

Remise des prix des meilleurs posters d'Année 3 par GSK

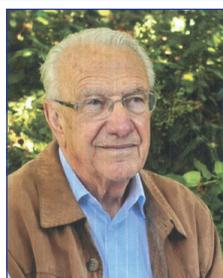
Le 27 avril, le **Dr. Sophie Bertrand**, (diplômée CPE Lyon 2006 -CGP-) Scientific Team Leader, Medicinal Chemistry, et le **Dr. Maxime Rouah**, (diplômé CPE Lyon 2016 -CGP-), Senior Scientist, Chemical Biology, de GlaxoSmithKline ont remis les prix des meilleurs posters d'année 3.

Personnalités disparues cette année

Ils ont, tous les 3, joué un rôle important au sein de l'école



Michel Vivier, ingénieur CPE Lyon (ICPI 1970), qui fut le **créateur et le développeur de la formation continue de CPE Lyon**, et qui en a fait la principale société de formation continue en chimie, procédés et biotechnologie en France.



Jean Huet, diplômé de CPE Lyon (ESCIL 1954) qui fut le **directeur des relations internationales** de l'école.

Il a notamment été un des grands artisans des mobilités vers les Etats-Unis, innovation à l'époque.



Bernard Bigot, a été **Président du Conseil d'administration de CPE Lyon de 2011 à 2020**.

Il trouva le temps de présider CPE Lyon pendant 10 ans avec une intelligence, une énergie et une rigueur remarquables.

Un projet étudiant pour préserver les océans remporte la finale du programme PangaeaX !

Victor Le Chevalier et William Fleith, deux élèves-ingénieurs en électronique – télécommunications – informatique, actuellement en double-diplôme avec emlyon, ont remporté la finale du programme, porté par Mike Horn, PangaeaX, avec un étudiant de l'ITECH Lyon, face à 4 autres équipes. Les 3 étudiants ont imaginé le premier filet de pêche 100% biodégradable, se désintégrant en 10 mois dans les océans contre 600 ans pour les filets de pêche classique : **BioNet !**



Nouvel engagement du Groupe SNF aux côtés de CPE Lyon

SNF, leader mondial de la science de l'eau et partenaire historique de l'école, a confirmé un nouvel engagement de 3 ans à nos côtés, en participant à notre campagne de "naming", lancée il y a quelques mois.

Ce dispositif consiste à donner de la visibilité aux partenaires dans l'école (nom d'une salle, d'un laboratoire) en échange d'un soutien financier.

SN, a donc donné son nom et sa nouvelle identité visuelle « SNF Water Science » aux laboratoires d'enseignement en chimie organique du nouveau bâtiment Curien, au 3e étage, dont elle a financé une partie de l'aménagement et des équipements.



Capacité en Management du Handicap : 6e promo d'étudiants CPE Lyon à obtenir son diplôme !

Pour la sixième année, l'école a délivré, lors d'un jury tenu le 7 mars dernier, la Capacité en Management du Handicap (CMH) à 34 étudiants de dernière année.

Ce parcours de formation complémentaire, très rare dans les écoles d'ingénieurs, donne lieu à un diplôme spécifique - venant s'ajouter au diplôme d'ingénieur - qui vient récompenser des étudiants volontaires, engagés sur les 3 années de leur cursus.

Ouverture d'un nouveau diplôme d'ingénieur "Physique et systèmes microélectroniques" à la rentrée 2023

Pour répondre à un fort besoin en expertises sur des métiers qui recrutent, l'école développe son offre de formation dans le domaine des sciences et technologies du numérique en proposant, à la rentrée 2023, un nouveau diplôme d'ingénieurs en "Physique et Systèmes Microélectroniques", par apprentissage, en partenariat avec l'ITII de Lyon.

Diplôme d'ingénieur en Physique et Systèmes Microélectroniques

Nouveau à la rentrée 2023*

Formation conçue en partenariat avec le centre de formation d'apprentis ITII de Lyon et des entreprises du secteur de la microélectronique, en réponse à un fort besoin en expertises sur des métiers qui recrutent !

Formation par apprentissage en 3 ans

- Accompagnement personnalisé, avec une formation et des missions en entreprise équilibrées.
- Attention : pendant 3 ans, rythme variable selon les périodes.
- Pas de frais de scolarité.
- Rémunération en tant que salarié d'entreprise.

Formation avancée en microélectronique

- Formation fondamentale et technologique bénéficiant d'installations de pointe, notamment une salle blanche.
- Nouvelles approches pédagogiques mêlant théorie et pratique.
- Maîtrise, au cours de la formation, d'un circuit intégré de dimensionnement théorique initial au circuit jusqu'à sa réalisation et son test par les étudiants.
- Niveau de formation permettant la validation d'un master recherche en parallèle et donc une poursuite en thèse de doctorat, pour un parcours orienté recherche.

Débouchés

Ils sont en forte croissance et très variés : soit à la fois au sein de la filière électronique et microélectronique en tant que telle, qui conçoit et fabrique les composants, que dans tous les secteurs d'activités utilisateurs d'électronique comme : la défense, l'aérospatial, l'automobile, la santé ou l'énergie, les objets connectés, les produits de grande consommation (PC, smartphones...).

Conditions d'admission

Admissions à BAC+2, sur dossier, entretien et tests.

- Élèves issus de classes préparatoires scientifiques (lycées MP, PC, PSI / Élèves issus de la Prépa associée CPE Lyon - les Chateaux.
- Titulaires d'une Licence Electronique, Énergie Électrique, Automatique (EEA) ou équivalent.
- Titulaires d'un BUT - Génie Électrique et Informatique Industrielle (GEII) ou Maitris P Physiques (MPP).

Inscriptions

Faire une demande de candidature sur le site de l'ITII de Lyon www.itii.com, à espace apprentissage, puis remplir le dossier avant début mars 2023.

* Sous réserve d'attribution définies par la CPE

Accréditations CTI renouvelées

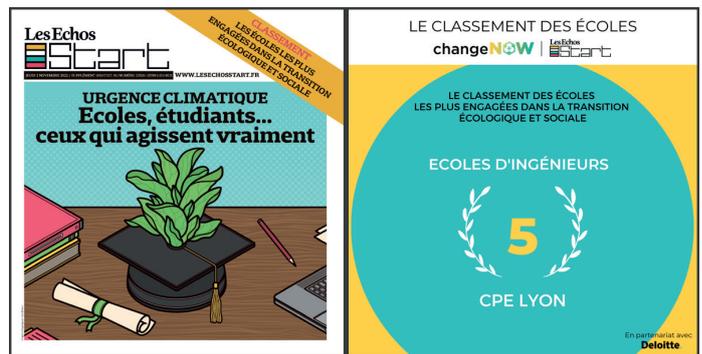
Le 14 décembre, Gérard Pignault, accompagné de Nacer Abouchi et de Mamadou Traoré, avait rendez-vous à la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), pour les renouvellements des formations en Informatique et Cybersécurité (ICS) et en Génie des procédés industriels (GPI), ainsi que pour l'examen de la nouvelle formation Physique et Systèmes Microélectroniques (PSM). Cette visite faisait suite à l'audit du mois d'octobre. Les conclusions sont très positives :

- ICS et GPI ont été **accrédités pour la durée maximale de 5 ans**,
- **PSM est accrédité, pour 3 ans**, durée classique pour le lancement d'une nouvelle formation,
- La voie formation continue pour GPI a, elle, été acceptée, pour 3 ans.



Classement Les Echos Start "engagement des écoles dans la transition écologique et sociétale": CPE Lyon gagne 2 places et se classe 5e !

Cette belle mise en valeur vient récompenser l'engagement de l'école, de sa chaire développement durable, de ses diplômés et de ses associations étudiantes dans la transition écologique et sociale, à travers de multiples actions autour du développement durable et de la RSE : cours, événements, ateliers, investissements...



CPE Lyon fait peau neuve

L'aile D (3300 m²) du bâtiment Curien, entièrement renouvée, accueille au rez-de-chaussée le **foyer des élèves** et les associations étudiantes. Les étages hébergent les **laboratoires de chimie** et de nombreuses salles "projets".

Le bâtiment INL-CPE Lyon (9700 m²) abrite 2 entités : le département Sciences et technologies du numérique de CPE Lyon et la structure de recherche de l'INL (Institut des Nanotechnologies de Lyon). On y trouve également un **amphithéâtre de 200 places**, 3 étages de salles de cours, TP et TD, une **salle blanche de 600 m²**, de nouveaux locaux de robotique et un étage réservé aux enseignants-chercheurs et à la direction des Sciences et technologies du numérique de CPE Lyon.

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

- Vous inscrivant sur la plateforme pour interagir avec votre réseau
- En participant aux événements de la communauté
- En témoignant de votre expérience auprès des élèves
- En étant parrain, mentor ...
- En faisant un don au fonds de dotation

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

04 72 43 17 22 ou delphine.masnou@cpe.fr

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