

Meilleurs vœux 2021

Retour sur l'année 2020

Votre association

Retour sur une année inédite à travers le parcours d'alumni nous montrant la diversité des talents des diplômés.

Guillaume Nimeskern, diplômé 2014 en chimie et passionné de cuisine, propose ses recettes de professionnel en live sur les réseaux sociaux : découvrir



Anatole Saby, diplômé
2011 en sciences du
numérique déploie
TrainMe plateforme
de coaching sportif
personnalisé.





Patrick Flandrin, diplômé de CPE Lyon en 1978, Directeur de recherche au CNRS, et expert en traitement du signal, a été élu Président de l'Académie des sciences.

Anne Minjaud, diplômée 1994 en chimie est propriétaire du restaurant L'Assiette autour du Vin, situé à Lyon dans le 3^{ème}. A participé à l'opération Les Chefs avec les



soignants, Anne et son équipe ont cuisiné 50 plats et desserts pour le service pédiatrie de l'Hôpital Femme Mère Enfant de Lyon.





tous les 2 diplômés de l'école en sciences du numérique en 2014 et

2015 et créateurs de Théoriz Studio, sortent leur dernière création : le film en réalité mixte "PASSAGE" ! C e court-métrage a été primé 4 fois dans des festivals français et internationaux et sélectionné 18 fois ! Pour découvrir le film

Jean Jouzel, diplômé
CPE Lyon Promo
1968. Ancien viceprésident du GIEC,
climatologue apporte
son soutien à Time
for the Planet.





Gontran Pic, diplômé CPE Lyon en 2016, est le lauréat des "Trophées des ingénieurs du futur" de l'Usine Nouvelle dans la catégorie Ingénieur du digital, grâce à vos votes ! Félicitations à lui! Thierry Chevalier, diplômé en sciences du numérique en 1998, fondateur et Directeur de Technosens a pour ambition de devenir la plateforme de services de référence du bien vieillir en Europe d'ici 5 ans.



Actions en cours :

Lancement du HUB des entrepreneurs CPE Lyon ALUMNI

L'objectif est de mettre en relation des entrepreneurs qui souhaitent lancer leurs projets avec **des business angels** qui souhaitent investir dans un projet entrepreneurial porté par un autre Alumni.

Un comité de mentors et d'experts analysera les projets et aidera les plus pertinents à se faire financer par les investisseurs.

Toutes les infos: https://ingenieurs.cpe.fr/page/hub-des-entrepreneurs



L'anniversaire des promos

Rendez-vous pris pour fêter les promotions 0 et 1 fin d'année 2021!

Le parrainage des jeunes diplômés

Suite à la crise sanitaire, Laure Forgeot d'Arc (chargée de mission Emploi/Carrières à CPE Lyon),



Daniel Charpin (CPE ESCIL 1976), et Delphine Masnou (secrétaire de l'Association des ingénieurs) ont mis en place le **parrainage pour accompagner les jeunes diplômés.**

Nous remercions tous les alumni pour leur participation comme parrain et marraine et nous comptons sur vous encore en 2021! Retour sur 2020 en chiffres :

- 4 parrainages sont terminés, les diplômés sont en poste
- 9 parrainages en cours
- 6 diplômés en attente de parrains

En 2021 l'équipe Alumni du Club Carrière de CPE Lyon proposera **un groupe recherche d'emploi**, n'hésitez pas à nous rejoindre.

CPE Lyon

La rentrée 2020 :

Le lundi 7 septembre, l'école a accueilli 440 nouveaux étudiants: 183 en chimie-génie des procédés (CGP), 123 en sciences du numérique (SN), 82 en informatique et réseaux de communication (IRC), 39 en informatique et cybersécurité (ICS) et 13 en génie des procédés industriels. Avec 392 étudiants en année 4 et 348 en année 5 et les 423 élèves de classes préparatoires associées CPE Lyon - Les Chartreux cela donne un effectif de 1603 étudiants et 1863 avec les étudiants actuellement en échange et à l'international.



Quelques ACTUALITES:

Renouvellement de l'habilitation CTI



La Commission des Titres d'Ingénieur (CTI) a renouvelé l'habilitation de l'école à délivrer ses diplômes d'ingénieur, pour la durée maximale de 5 ans. La CTI a également donné son accord pour l'ouverture d'un nouveau diplôme en alternance en Génie des Procédés Industriels. Cette nouvelle formation a reçu une accréditation de 3 ans.

Un nouveau diplôme pour la filière chimie

A la rentrée 2020, l'école a développé son offre de formation en ouvrant un nouveau diplôme d'ingénieur en "Génie des procédés industriels" (GPI), par apprentissage, en partenariat avec le Centre de formation d'apprentis INTERFORA IFAIP. La formation mettra l'accent sur trois thématiques qui permettront aux diplômés de relever les principaux défis auxquels sont confrontées les industries du secteur : digitalisation des procédés, excellence opérationnelle, responsabilité environnementale.



Nouveau Président au Conseil d'Administration de CPE Lyon :



Depuis le 6 juillet, M. Bertrand Neuschwander est président du Conseil d'Administration de CPE Lyon. M. Neuschwander, ingénieur de l'Institut national agronomique de Paris-Grignon, diplômé de l'INSEAD, a eu une carrière industrielle variée - dirigeant de Lacoste, directeur général délégué du Groupe SEB. Il est actuellement investisseur privé et administrateur d'entreprises, il exploite également un vignoble en Beaujolais. M. Neuschwander succède à Bernard Bigot qui a exercé son mandat de président avec une constance, une réactivité, et une hauteur de vue remarquables,

malgré des fonctions très prenantes, au CEA ou à l'ITER. M. Bigot reste, en tant que représentant de la Fondation de l'Université de Lyon, présent au CA et au bureau, et continuera à accompagner CPE Lyon.

Participation au « SIDO » pour une visibilité de l'école dans les domaines robotique, IA, objets connectés :

Le SIDO : salon professionnel international autour de la robotique, l'IA et les objets connectés. Avec 300 exposants et 70 conférences. Une belle opportunité pour l'école, d'aller à la rencontre des entreprises.



Make virtual a reality Connected vase 8 votes fatur COC

Un forum entreprises 100% virtuelle

Cette édition 100% online a accueilli 43 entreprises et 700 élèves et jeunes diplômés. Cette journée, entièrement repensée à distance, a proposé 52 lives sous forme de webinaires et tables rondes ainsi que des jobdatings. Cet événement est le moment où étudiants et entreprises échangent sur les métiers, les parcours, les projets professionnels, les offres de stages et de césure.



Inauguration d'un nouveau laboratoire commun Michelin / C2P2 / ICBMS, ChemistLab :

ChemistLab a pour ambition de créer, à partir de matières premières biosourçables, de nouvelles générations d'élastomères très performants qui trouveront une application notamment dans le domaine des pneumatiques.

CPE accompagne les soignants pendant le confinement

- En participant à la fabrication de plus de 300 litres de gel hydroalcoolique avec les laboratoires de la Doua, dans le cadre d'une opération coordonnée au niveau national par le CNRS.
- En donnant son stock de 3000 masques aux Hospices Civils de Lyon. La livraison a été assurée par notre directeur Gérard Pignault en personne!



Les projets immobiliers et l'aménagement des espaces d'enseignement et de vie

Démarrage des travaux INL - CPE 2

Les travaux du futur bâtiment INL-CPE, regroupant les activités de recherche de l'Institut des Nanotechnologies de Lyon, et une partie de la filière numérique de CPE Lyon, ont démarré en juin 2020. Ce bâtiment, d'une valeur de 30 M€, et 9000 m² de surface, est financé par la Métropole de Lyon et le Conseil Régional Auvergne Rhône-Alpes. Il comprendra une salle blanche de 600 m², et sera un point de visibilité supplémentaire des nanotechnologies à Lyon, et de la visibilité de la filière numérique de CPE Lyon.



Aménagements de la bibliothèque et du renouveau dans les salles de cours



Une salle de 80 places a été aménagée dans la bibliothèque, elle-même entièrement repensée avec plus d'espace dédié à l'informatique. Une salle de cours traditionnelle a été aménagée en salle d'apprentissage par projets. De nouveaux espaces ont été aménagés dans le hall avec du mobilier design afin d'améliorer le confort des étudiants, seuls ou en groupe. Même le grand amphi a

été relooké avec l'installation de panneaux "Live & Discover".







La vie à CPE au cours d'une année chamboulée

Depuis mars 2020, la continuité et le suivi pédagogiques sont assurés grâce à l'implication et aux efforts des équipes enseignantes. Une part significative de l'enseignement est passée en enseignement à distance. Après 15 jours de confinement, de course pour mettre en place du télétravail, les enseignements en ligne, et vérifier que toute notre communauté reste connectée, CPE « on-line » s'est structurée.

Des situations complexes ont été réglées avec la mise en place d'un système de parrainage auprès de nos



étudiants étrangers restés confinés en France, la résolution des difficultés de connexion ou de suivi des cours en ligne pour certains, une attention particulière aux étudiants isolés. Tous les responsables d'année restent également très attentifs à leurs élèves.

Des événements reportés

La remise des diplômes 2020 est reportée en 2021. Elle sera organisée avec la remise des diplômes 2021. Une belle fête en perspective sous un nouveau format.

Vous pouvez aider votre Association et votre Ecole en :

- Vous inscrivant sur la nouvelle plateforme pour interagir avec votre réseau
- En participant aux évènements 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 me contacter au 04 72 43 17 22 ou <u>delphine.masnou@cpe.fr</u>
Plateforme des ingénieurs CPE Lyon : https://ingenieurs.cpe.fr

