



CPE
LYON

LIVE AND
DISCOVER

École
associée
à :

établissement
associé



Lyon 1

VIVEZ L'EXPÉRIENCE CPE LYON

Bienvenue à CPE Lyon,

L'ingénieuse alchimie...

Start-up centenaire, présente dans :

- › Les sciences de la matière et de sa transformation,
- › Les sciences de l'information et de sa transformation,
- › Les sciences de la vie et de sa transformation.

CPE Lyon vous propose des formations d'une largeur exceptionnelle, internationales, dans une métropole européenne de recherche, d'entreprises, et de qualité de vie.

Bâtie sur les modèles européens des grandes universités de recherche, et sur le campus LyonTech-la Doua rénové, fondée sur des valeurs d'exigence, de bienveillance, de liberté et de liens humains, CPE Lyon, qui compte 3 Prix Nobel dans son histoire, 5 académiciens, des créateurs d'entreprises de tous types et de toutes tailles, vous accueillera, vous accompagnera vers de nouveaux horizons. Venez vivre et (vous) découvrir à CPE Lyon !

Gérard PIGNAULT,
directeur CPE Lyon

LIVE AND
DISCOVER

Découvrez l'ADN d'une école d'ingénieurs... différente

En intégrant CPE Lyon, vous ferez l'expérience d'une grande école d'ingénieurs unique en son genre. Mais quelle expérience ? Celle d'une école qui vous forme aujourd'hui à la liberté d'action et à la découverte de nouvelles expériences, à travers cinq diplômes, deux domaines «Chimie - génie des procédés» ou «Sciences et technologies du numérique» et un large spectre de disciplines. Au-delà d'une pédagogie innovante et d'une formation exigeante, ambitieuse et pluridisciplinaire, CPE Lyon vous donne accès à des cursus en constante évolution et ouverts sur le monde.

Chaque jour, nous affirmons un engagement sans faille auprès de nos étudiants : en prônant la diversité des profils, parcours et origines, en vous accompagnant, en vous assurant un socle solide de compétences, en vous rendant agile et adaptable sur le marché de l'emploi ici ou à l'étranger, pour maintenant ou dans 10, 20, 30 ans... CPE Lyon, c'est aussi la grande école du « Live and discover », dans laquelle vous allez pouvoir vivre des expériences riches et vous épanouir, tout en découvrant mille et une choses passionnantes... dont vous n'avez pas encore idée au moment où vous lisez ces lignes !

CPE Lyon, une école hybride : privée mais associée à des structures publiques

- Campus de LyonTech-la Doua
- Associée à l'Université Lyon 1
- Membre associé de l'Université de Lyon (UDL)
- Partenaire du CNRS
- Label EESPIG : Établissement d'enseignement supérieur privé d'intérêt général, label d'État

Cinq diplômes, deux domaines, un même univers

Adaptez votre parcours selon vos aspirations :

➤ Chaque formation, en **Chimie - génie des procédés** ou en **Sciences et technologies du numérique**, comporte un tronc commun puis des modules personnalisables.

Construisez votre propre expérience :

➤ Grâce à la **mobilité internationale**, en **entreprise** ou au sein de l'une de nos **110 universités partenaires**, pour une durée minimum de 2 mois (formations par apprentissage) ou 3 mois (formations sous statut étudiant), et jusqu'à 24 mois pour les plus globe-trotteurs d'entre vous !

➤ Avec des **modules d'enseignements immersifs dirigés par des professionnels et partenaires** issus du monde socio-économique : intervenants industriels, intervenants indépendants, coaches pour le projet de création d'entreprise...

➤ Grâce aux **périodes en entreprise ou en institut de recherche** : pour les formations «Chimie - génie des procédés» et «Elec-télécoms-info», **un stage obligatoire par année d'études** ; la réalisation d'une année de césure est également possible entre l'année 4 et 5.

Pour les cursus par apprentissage, des missions évolutives sont proposées en entreprise, en alternance ou à temps plein selon l'avancement de la formation.

➤ Avec de **nouvelles pédagogies actives et interactives**, par problèmes et par projets, qui mettent l'apprenant au centre du dispositif de formation et l'accompagnent vers la réussite.

➤ **À travers l'entrepreneuriat** et des projets de création d'entreprise : pour tous en année 3, pour aller plus loin avec le parcours Ingénieur Entreprendre en années 4 et 5.

➤ **Via l'accompagnement emploi-carrière**, qui vous permet de vous préparer au monde de l'entreprise dès maintenant avec, entre autres, des ateliers CV, des simulations d'entretiens, des séminaires emploi, un observatoire de l'insertion professionnelle.

PLUTÔT CHIMIE...

Le diplôme Chimie - génie des procédés

La formation CPE Lyon en chimie – génie des procédés vous permet d'acquérir un bagage scientifique complet et pluridisciplinaire : **la première phase du cursus - tronc commun pendant 3 semestres** - vous forme à toutes les chimies : la chimie organique ou moléculaire, la chimie physique, la chimie inorganique, la chimie analytique et le génie des procédés. **Dans la deuxième phase, au 2^e semestre de l'année 4**, vous pourrez sélectionner vos modules, orienter vos stages et enfin choisir votre spécialisation de dernière année.

4 majeures au choix en dernière année :

1 › Sciences du vivant et biotechnologies : pour acquérir un socle solide de compétences fondamentales à l'interface de la chimie et de la biologie.

2 › Formulation et mise en œuvre de solides divisés : ensemble des savoir-faire nécessaires à la fabrication d'un produit caractérisé par ses propriétés d'usage ; à savoir pouvoir choisir la forme chimique des constituants, les doses, la mise en œuvre et la présentation, correspondants à un cahier des charges défini.

3 › Chimie et procédés appliqués à l'environnement : pour anticiper, comprendre et traiter les problèmes environnementaux.

4 › Perfectionnement en génie des procédés : pour comprendre, analyser, et modéliser les phénomènes physiques et chimiques intervenant dans la réalisation et l'optimisation d'une installation industrielle.

La majeure peut être remplacée par un Master recherche de l'Université Lyon 1, ou d'une université étrangère (analytique, chimie médicinale, matériaux-polymères, catalyse, organique).

Personnalisation de la formation

Tronc commun

Le diplôme Chimie -
Grade de Master

Stage : 6 mois – semestre 10, en France

Année 5 - s

Majeure au choix : formulation
environnement, bio

- › Possibilité de Master n
- › Semestre à l'internatio
- › Échange dans un établ
- › Autres parcours

Stage : 3 mois ou Année de césure (f

Année 4 - s

- › 5 séries de modules se
- › Projet scientifique – fo

Année 4 - s

Stage : 1 mois

Année 3 - s

Admission à CPE
Après années

- › CPGE : filières PC ou TPC
- › Classes préparatoires int
- › Classes préparatoires AT
- › Admission sur titre : Licer
- › Prépa associée CPE Lyon
« Chimie et procédés »

La chimie s ses fo

génie des procédés
300 ECTS

ou à l'étranger

Semestre 9 :
option, génie des procédés,
biotechnologies, ou :
recherche à l'Université Lyon 1
national
établissement partenaire

(facultative)

Semestre 8 :
semi-optionnels
formation à la recherche

Semestre 7

Semestres 5 et 6

Lyon en année 3,
1 et 2 validées :

égréées Fédération Gay-Lussac
S métiers de la chimie
nce L2-L3 ou BUT
n - Les Chartreux

Admission à CPE
Lyon en année 4
après un M1 validé

Certificat de
Bachelor CPE Lyon
185 ECTS

sous toutes
formes

Principaux débouchés :

Secteurs d'activité : cosmétique, pharmaceutique, biotechnologies, énergie, agroalimentaire, environnement, matériaux, conseil ...

Postes occupés : ingénieur en recherche, développement, production, qualité, innovation, marketing mais aussi chargé d'affaires ou consultant....

Live and discover... avec :

**Marc-Édouard Michel, ingénieur chimiste,
promotion 2016**



« Après mon bac S (option Physique-Chimie) obtenu en 2009, j'ai intégré les classes préparatoires de CPE Lyon. L'école proposait un cursus qui me correspondait, tourné vers l'industrie et l'international. Après mes années de prépa, j'entrais alors dans le cycle ingénieur. J'ai effectué une année de césure chez AkzoNobel, aux Pays-Bas, et mon projet de fin d'études chez L'Oréal, à Paris.

En dernière année et à la suite d'un projet sur les élastomères auto-cicatrisants développés par Arkema, j'ai choisi la majeure « formulation » parce que c'est le cœur de l'innovation des entreprises de la chimie. Grâce à CPE, à mes choix ainsi que mes différentes expériences, j'ai pu intégrer SNF début janvier 2017 en tant que responsable de projet en R&D. »

17%*
des diplômés
CPE Lyon en chimie
poursuivent en thèse



3 Prix Nobel
(Chimie et Paix)



400

chercheurs et doctorants,
au sein de 3 laboratoires de recherche
de renommée internationale

Frais de scolarité pour la rentrée 2023

› Classes préparatoires associées CPE Lyon – Institution des Chartreux : de l'ordre de 2850 euros par année.

› École d'ingénieur CPE Lyon : 7540 euros par année.

Si vous êtes boursier du CROUS, bénéficiez d'une réduction des frais de scolarité CPE Lyon de 10 à 80% en fonction de votre échelon.

* Enquête Conférence des Grandes Écoles 2022

...OU NUMÉRIQUE

Informatique, web, robotique, cybersécurité,
intelligence artificielle, systèmes mobiles,
imagerie, jeux vidéo

Le diplôme Électronique - télécommunications - informatique

Architectures logicielles, images de synthèse, systèmes intelligents, objets connectés, big data, cloud, 4G et 5G, cybersécurité... notre monde plus que jamais technologique propose de nombreux débouchés professionnels, et de nouveaux métiers.

À CPE Lyon, la formation en électronique - télécommunications - informatique bénéficie d'une approche pédagogique innovante. **Futur acteur de la transformation numérique**, vous serez formé à travers des projets concrets, des problèmes à résoudre et des hackathons misant sur le collaboratif... **En année 3 et 4**, vous étudierez les modules de « tronc commun » pendant 3 semestres. Ensuite, **le choix d'une majeure** les deux semestres suivants, puis le projet de fin d'études, vous permettront d'approfondir vos connaissances issues du tronc commun et d'acquérir de nouveaux concepts et méthodes, directement en lien avec les problématiques technologiques issues du monde industriel et de la recherche.

5 majeures au choix en années 4 et 5 :

1 › Conception logicielle et Big data : pour maîtriser la conception de systèmes d'information et d'applications modulaires, évolutifs et sécurisés ; comprendre et mettre en œuvre le stockage, la collecte ainsi que l'analyse (datamining, deep learning) de données massives.

2 › Infrastructure et sécurité des réseaux et des objets communicants : pour acquérir des compétences solides en infrastructure, intégration, administration et sécurité des systèmes et des réseaux : cœur de réseaux, réseaux d'entreprise, virtualisation, réseaux sans fil, téléphonie, objets connectés et IoT.

3 › Robotique de service : du robot domestique au véhicule autonome, cette majeure forme des intégrateurs sur un spectre technologique large, des systèmes embarqués aux logiciels appliqués à la robotique, sans oublier l'intelligence artificielle, le tout en soulevant des sujets connexes tels que la mécanique, l'éthique ou les sciences cognitives.

Personnalisation de la formation

Tronc commun

Le diplôme Elec
Grade de Master

Stage : 6 mois – semestre 10, en France

Année 5 - s
Poursuite de la majeure
Possibilité de Master recherche
ou

- › Semestre à l'international
- › Échange dans un établissement
- › Autres parcours

Stage : 3 mois ou Année de césure (France)

Année 4 - s
Majeure au choix : c
réseaux, robotique,
› 1 série de modules sem
› Projet scientifique – fa

Année 4 - s

Stage : 1 mois

Année 3 - sem

Admission à CPE
Après années

- › CPGE : filières PC, MP, PS
- › Admission sur titre : Licence
- › Prépa associée CPE Lyon
« Sciences du numérique »

Le num de de

- télécoms - info
ter - 300 ECTS

ance ou à l'étranger

semestre 9 :
re choisie en année 4
cherche à l'Université Lyon 1
u :
onal
blissement partenaire

(facultative)

semestre 8 :
conception logicielle,
image, électronique
mi-optionnels
ormation à la recherche

semestre 7

semestres 5 et 6

Lyon en année 3,
1 et 2 validées :

SI, TSI ou PT
nce L2-L3 ou BUT
n - Les Chartreux
»

Admission à CPE
Lyon en année 4
après un M1 validé

Certificat de
Bachelor CPE Lyon
185 ECTS

Amérique
main

4 › Image, modélisation et informatique : une formation généraliste dans le domaine de l'imagerie numérique : de l'acquisition à l'analyse, au traitement et à la synthèse d'image, principalement pour des débouchés en R&D, en imagerie médicale ou industrielle. Les applications sont la réalité virtuelle et augmentée, l'industrie cinématographique, le diagnostic assisté par ordinateur, la restauration d'image, Big data, etc.

5 › Électronique et systèmes embarqués : pour disposer d'un large champ de compétences en conception et gestion de systèmes autonomes et communicants. Une vision allant du système au composant, avec des modules autour du logiciel embarqué, des systèmes intégrés complexes, de la radio-fréquence (RF), de la gestion d'énergie, et des technologies.

La majeure peut être complétée par un Master recherche de l'Université Lyon 1 ou de l'Université Jean Monnet de Saint-Étienne.

Débouchés dans les NTIC :

Chef de projet, architecte logiciel, data scientist, ingénieur réseaux, directeur de systèmes d'information, designer de composants, ingénieur process, ingénieur R&D, consultant, ingénieur études et développement, responsable commercial, marketing,...

Live and discover... avec :

**Nadia Payet, diplômée CPE Lyon en
Elec - télécoms - info, promotion 2005**



« Depuis l'obtention de mon diplôme en 2005 à CPE Lyon, j'ai fait du chemin ! Après un doctorat en informatique, machine learning et computer vision en 2011 obtenu aux États-Unis, j'ai été recrutée chez Google, en Californie, en tant que responsable du département technique en charge de la navigation GPS. Je gère quatre équipes, et je voyage souvent à la rencontre de nos utilisateurs aux quatre coins du monde. En 2018, je suis allée en Inde et au Brésil pour mieux comprendre les besoins locaux en matière de transports, afin de construire la navigation GPS du futur. A titre personnel et professionnel, je me bats pour la diversité et notamment sur les questions de représentativité des femmes dans le monde de l'ingénierie.

Si vous rêvez d'exercer vos talents en informatique à l'international, CPE Lyon offre chaque année des possibilités d'échange à l'étranger, alors profitez-en ! »

Frais de scolarité pour la rentrée 2023

- › Classes préparatoires associées CPE Lyon – Institution des Chartreux : de l'ordre de 2850 euros par année.
- › École d'ingénieur CPE Lyon : 7540 euros par année.

Si vous êtes boursier du CROUS, bénéficiez d'une réduction des frais de scolarité CPE Lyon de 10 à 80% en fonction de votre échelon.

ET POURQUOI PAS L'ALTERNANCE ?

Diplôme Informatique et réseaux de communication : 100% en alternance

Devenez un ingénieur en informatique et réseaux de communication aguerri dès l'obtention de votre diplôme **grâce à une formation en alternance école/entreprise**. L'admission à CPE Lyon se fait en année 3, après les années 1 et 2 validées, après **BUT** : Informatique, RT, GEII, MPH ou **BTS** : SIO, SN ou **L2-L3** : SPI, MIAS, Informatique. Pendant trois ans, vous apprendrez à maîtriser **les systèmes d'information et cloud computing, les technologies et langages Internet, les systèmes embarqués et applications mobiles, les architectures réseaux et télécommunications, et la sécurité des systèmes et des réseaux**. Vous pourrez faire le choix de vous spécialiser parmi nos trois majeures: **informatique et systèmes d'information, infrastructure et sécurité des réseaux et des objets communicants ou robotique de service – autonomie et intelligence**.

Cette formation est proposée en partenariat avec l'Institut des Techniques d'Ingénieurs de l'Industrie de Lyon (ITI Lyon).



Les points forts :

- › Une formation d'ingénieurs par apprentissage qui permet d'associer enseignements académiques et formation en entreprise. Rythme de l'alternance : 1 semaine école / 1 semaine entreprise.
- › Une formation reconnue par les entreprises locales et de grands groupes de niveau national ou international, leaders du secteur.
- › 3 projets évolutifs en entreprise au cours de la formation, avec un dernier semestre à temps plein en entreprise.
- › Une mission de 2 mois à l'étranger.

Débouchés :

Administrateur systèmes et réseaux, architecte systèmes d'information, analyste de sécurité, développeur web, chef de projet, ingénieur DevOps, conseil et expertise technique, métiers du Big data...



Frais de scolarité

- › Pas de frais de scolarité. Formation sous statut d'apprenti et rémunérée.

Diplôme Informatique et cybersécurité : 1/3 sous statut étudiant, 2/3 par apprentissage

À CPE Lyon, l'innovation ne s'arrête jamais ! C'est pourquoi **l'école a lancé, à la rentrée 2019**, un diplôme en informatique et cybersécurité visant à former des ingénieurs polyvalents et experts **pour accompagner la transformation numérique des entreprises, dans des domaines tels que la cybersécurité, le traitement de données et le DevOps**. Avec son format original de formation (à l'école et en entreprise), ce diplôme, conçu spécialement pour des élèves issus de **BTS** (SIO, SN) bénéficie de **nouvelles pédagogies actives et interactives**, par problèmes et par projets. Les groupes de travail sont à taille réduite pour **favoriser un accompagnement renforcé**.

Cette formation est proposée en partenariat avec l'Institution des Chartreux et l'Institut des Techniques d'Ingénieurs de l'Industrie de Lyon (ITI Lyon).



Déroulement de la formation :

- › La première année - Année 3 - est réalisée sous statut étudiant, sur le campus SUP ALTA à l'Institution des Chartreux, en plein cœur du quartier Croix-Rousse.
- › Les deux années suivantes - Années 4 et 5 - se font en alternance école / entreprise, 1 semaine sur 2, en coordination avec le centre de formation d'apprentis ITII de Lyon.
- › Un stage à la fin de la première année, deux projets en entreprise dans le cadre de l'alternance.
- › Une mission à l'étranger de 3 mois à la fin de l'année 4.

Modules de spécialisations :

- › La conception logicielle et la gouvernance de données
- › Le DevOps (mouvement et pratique informatique visant à unifier le développement logiciel et l'administration des systèmes)
- › La sécurité informatique

Frais de scolarité

- › Uniquement en première année, pendant la formation initiale.
- › Pas de frais de scolarité dans le cadre de l'apprentissage.

Diplôme Génie des procédés industriels : 100% en alternance

Du côté de la filière Chimie - génie des procédés, l'école développe également son offre de formation par apprentissage, avec **un nouveau diplôme depuis la rentrée 2020 : ingénieur en Génie des procédés industriels**. Cette formation, **100% en alternance**, s'adresse à des étudiants intéressés par **la conception, la conduite et l'exploitation de procédés chimiques et bio-procédés, dans un contexte international**. Ces étudiants doivent être issus de : **BUT** génie chimique - génie des procédés, **L2** ou **L3** STS en chimie - physique et **prépas**. Quelques places sont disponibles pour d'autres formations BAC+2 ou via la formation continue. Le programme est tourné vers **la fonction industrielle** - fabrication ou transformation de produits, amélioration de la production, maintien ou création d'outils industriels -, tout en répondant aux défis actuels : **digitalisation, excellence opérationnelle, responsabilité environnementale**.

Cette formation est proposée en partenariat avec le centre de Formation d'Apprentis Interfora IFAIP.



Les points forts :

- › Programme par alternance particulièrement adaptée aux attentes des professionnels dans ce domaine, où l'approche terrain est essentielle. Rythme : 1 mois à l'école / 1 mois en entreprise.
- › Formation internationale, avec des enseignements renforcés en anglais tout au long du parcours et un semestre d'études immersif à l'international en début de dernière année.
- › Potentiel d'emploi, lié aux besoins des industriels en profils pointus pour accompagner la transformation numérique des entreprises ainsi que la transition énergétique.

Débouchés

Débouchés dans les fonctions industrielles des entreprises de nombreux secteurs : chimie, pharmacie-santé, environnement, agroalimentaire, biotechnologies, cosmétiques, matériaux, énergie, nucléaire, pétrole, industrie textile, automobile, aéronautique...

Frais de scolarité

- › Pas de frais de scolarité. Formation sous statut d'apprenti et rémunérée.



REJOIGNEZ LA COMMUNAUTÉ CPE LYON

Étudiant mais pas que

En intégrant la communauté CPE Lyon, **la découverte et l'expérience de nouveaux horizons ne se font pas attendre !** Et si vous pensez qu'étudier ne rime qu'avec théorie, détrompez vous, car vous allez rapidement **mettre un pied dans le monde professionnel à travers vos différents stages en entreprise, et ce, dès votre première année.** Vous profiterez également de **la Journée des Métiers**, un jour important chez nous où étudiants et entreprises échangent sur les métiers, les parcours, les projets professionnels. Candidatures, offres de stages et césures, job dating... Tout est organisé pour favoriser les opportunités.

Toujours bien entouré

À CPE Lyon, vous n'êtes jamais seul. Chaque promotion est suivie par un « **responsable d'année** », qui consacre son temps hors-enseignement au suivi des élèves. Chaque filière dispose d'un secrétariat dédié. Et parce que tous nos étudiants partent un jour ou l'autre à l'étranger, notre école a mis en place un accompagnement spécifique au départ à l'international et à l'interculturel avec l'équipe des professeurs de langues.

Pour les situations de handicap, une personne est dédiée à toutes les questions relatives aux situations de handicap, afin de pouvoir mettre en place, le cas échéant, des solutions adaptées à chaque cas particulier.

Et n'oublions pas nos Alumni ! Ils représentent plus de 8500 diplômés CPE Lyon en activité. Cette communauté dynamique vous permettra de nouer contact avec des diplômés qui ont suivi des parcours dans le domaine qui vous intéresse.

Votre carrière au cœur de nos préoccupations

Le club emploi-carrière a pour mission d'accompagner les étudiants et les jeunes diplômés à **l'élaboration de leur projet professionnel et leur entrée dans la vie active** : rencontres d'entreprises, ateliers, simulations d'entretien, workshops emploi. Vous pourrez également bénéficier d'un accompagnement dans le cadre de modules de développement personnel.

Se former tout au long de sa vie

Depuis plus de 40 ans, CPE Lyon Formation Continue propose un **ensemble de formations scientifiques et technologiques**, dont bénéficient chaque année plus de 3 000 salariés d'entreprise. Le centre de formation fait notamment office de référence en France pour le développement des compétences en chimie, génie chimique et biotechnologies.

Financer et soutenir

En marge du financement de plusieurs programmes/chaires, notre école mène également des actions en matière d'ouverture sociale, de développement de la diversité et de RSE pour ses élèves issus des milieux les plus défavorisés. Chaque année environ 120 étudiants bénéficient d'une bourse CPE Lyon. Les bourses sont attribuées sous forme de réduction de 10 à 80 % des frais de scolarité, suivant l'échelon CROUS de chaque étudiant boursier d'état.

Notre programme de bourses est soutenu par l'industrie, des donateurs privés, des parents d'élèves, les Alumni et notre école.



DE MULTIPLES OPPORTUNITÉS POUR DÉCOUVRIR D'AUTRES MONDES

À CPE Lyon, nous formons des ingénieurs ouverts sur le monde qui les entoure. Et nous les encourageons à vivre de multiples expériences, et à découvrir de nouveaux horizons. C'est la raison pour laquelle chaque cursus comprend non seulement **l'apprentissage de deux langues étrangères**, mais aussi **une forte approche multi-culturelle**, confirmée par **les nombreuses opportunités de mobilité à l'étranger**. Parce que nous portons haut et fort cette vocation internationale, notre école est **le partenaire privilégié de plus de 100 universités aux 4 coins de la planète**.

110 
universités partenaires
dans 25 pays

 **80%***
des étudiants
passent plus d'un an
à l'international

13%* 
des diplômés
débutent leur carrière à l'international
(Enquête Conférence des Grandes Écoles 2022)

* Concerne les deux diplômes sous statut étudiant « Chimie – génie des procédés » et « Élec - télécoms - info »

Sortez des sentiers battus !

Avec un double diplôme CPE Lyon - emlyon Grande École*

Pour répondre à la demande des entreprises en recherche de profils innovants, CPE Lyon et deux autres écoles d'ingénieurs ont lancé en 2017 avec emlyon Grande École un **double-diplôme intitulé « Business mediation »**.

Son objectif : former de jeunes talents, « innovateurs », capables de « penser autrement et de travailler autrement ». Leur valeur ajoutée sera de savoir conduire des projets d'innovation, développer des activités nouvelles, et mener des démarches d'intrapreneuriat.

Avec des formations mixant école et entreprise

CPE Lyon propose trois diplômes misant sur une formation par l'apprentissage, à la fois en numérique et en chimie : à l'image des parcours **Informatique et réseaux de communication, Informatique et cybersécurité**, qui consacrent ses deux dernières années (sur 3) à l'alternance, et **Génie des procédés industriels**.

Avec des parcours complémentaires en dernière année

En année 5*, les étudiants CPE Lyon ont la possibilité de suivre un cursus complémentaire, en plus ou à la place de leur majeure : semestre dans une **université internationale**, échange dans un **établissement d'enseignement supérieur partenaire** (exemple : écoles d'ingénieurs de la Fédération Gay-Lussac, INSTN...), accès à des **Masters recherche** de l'Université Lyon 1, formation conjointe avec l'INSA Lyon en « **Plastronique** », programmes en alternance de l'**IFP School** (Institut Français du Pétrole et des Energies Nouvelles)...

Nos partenaires entreprises

Depuis sa création, CPE Lyon noue des liens étroits avec les entreprises dans les secteurs de la chimie et du numérique telles que : L'Oréal, Sanofi, Elkem, Solvay, Wacker, SNF, Arkema, Total, Orange, Sopra Steria, Inetum, Volvo, STMicroelectronics, Akkodis, Alstom, Capgemini, Esker. Ces partenariats sont cruciaux : ils nous permettent de rassembler nos ressources humaines et technologiques pour développer et faire avancer la recherche, favoriser l'innovation, tout en associant deux univers parfois éloignés (à tort), celui de l'enseignement et de la recherche, et celui de l'entreprise.

L'ORÉAL® SANOFI  ELKEM 

SNF
WATER SCIENCE

SOLVAY
willing to be different

inetum.1
Positive digital flow

WACKER

ARKEMA
INNOVATIVE CHEMISTRY



TOTAL

orange™

AKKODIS

VOLVO

Capgemini  sopra  STERIA

ESKER®

ALSTOM

ST
Microelectronics

À la pointe de la recherche

Avec 3 prix Nobel, 5 académiciens (sciences, technologie, médecine, agriculture), 51 enseignants-chercheurs, 6 laboratoires de chimie, génie chimique, électronique, informatique et télécommunications, 4 Unités Mixtes de Recherche, CPE Lyon nourrit depuis toujours une passion pour la recherche et son développement.

Grâce à la collaboration étroite avec des partenaires renommés d'enseignement et de recherche, à l'image du CNRS, de l'Université Claude Bernard Lyon 1, l'INSA Lyon ou l'École Centrale de Lyon, notre école atteint un niveau d'excellence académique internationalement reconnu.

LIVE AND DISCOVER... LYON

Une région faite pour les étudiants

Les étudiants aiment Lyon pour sa qualité de vie, son ambiance, sa proximité avec la montagne et la mer, ses événements culturels mais aussi pour la richesse de son offre de formations. Le maillage d'entreprises de la région attire également les étudiants, puisque le marché de l'emploi y est très dynamique. La ville se classe au **second rang des pôles de recherche et d'enseignement supérieur en France**. Et si vous avez besoin d'être encore convaincu, sachez que Lyon a été élue **meilleure ville étudiante*** en 2017 et 2018, et à la 2e place depuis 2020 !

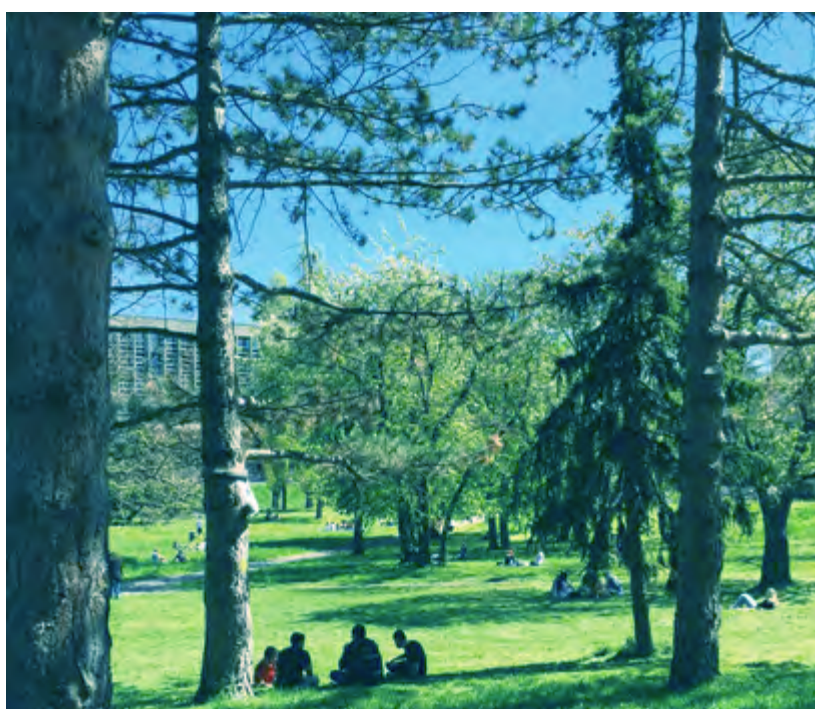
*Classement des villes étudiantes : l'Étudiant et le Figaro Étudiant

Votre vie étudiante à Lyon et à CPE

Dès la rentrée en septembre, CPE Lyon vous propose un programme d'accueil mémorable dont un week-end d'intégration ! Ce sera l'occasion pour vous de découvrir votre nouvelle promo, de faire plus ample connaissance avec les étudiants.

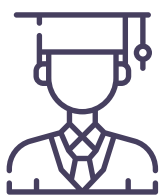
Vous le verrez, l'année sera rythmée par une série d'événements organisés grâce à l'énergie des différentes associations et clubs étudiants sous la coordination du Bureau Des Élèves (BDE) : soirée de gala, semaine de ski, semaine des arts, concours ou courses sportives, animations et journées thématiques au sein de l'école et bien d'autres encore !

Un choix de 17 sports est proposé par le Bureau Des Sports (BDS), à pratiquer sur les installations du campus. Sport, culture, loisirs et détente, sciences, actions humanitaires, initiation professionnelle, vous trouverez forcément quelque chose à faire à l'école et/ou à Lyon... n'oubliez pas qu'ici, la ville ne dort (presque) jamais !



Le campus LyonTech-La Doua

En entrant à CPE Lyon, vous découvrirez le campus LyonTech-La Doua, un site majeur (25 000 étudiants) au rayonnement international, où se côtoient Université (Lyon 1), écoles d'ingénieurs (INSA Lyon, Polytech Lyon), laboratoires de recherche, structures et services d'innovation, plateformes technologiques, entreprises. Ce « super éco-campus scientifique » vise à renforcer les synergies entre la formation, la recherche et l'innovation au service du développement économique, et la qualité de vie des étudiants. LyonTech-La Doua constitue donc une opportunité de poids pour tous les étudiants soucieux d'étudier dans un cadre innovant, et réunissant toutes les conditions pour booster l'excellence scientifique (et votre réussite).



57%*

des diplômés CPE Lyon choisissent
de débiter leur carrière en région
Auvergne Rhône-Alpes

* Enquête CGE 2022 auprès des diplômés 2021

Travailler à Lyon

La renommée de Lyon dépasse les frontières, dans une Région Auvergne Rhône-Alpes des plus dynamiques. Lyon est aujourd'hui **reconnue comme une véritable métropole européenne**. Son attractivité économique, son classement au patrimoine mondial de l'Unesco, son foisonnement culturel et sa situation géographique font d'elle une ville qui marque les esprits ! Depuis plusieurs années de grandes entreprises ont fait le choix judicieux de s'implanter à Lyon. La capitale des Gaules se positionne dans **le top 10 du classement des villes d'Europe les plus attractives**.

Lyon : une “silicon” et “chemistry” Valley !

Réputée pour être la « **Ville de la tech** », Lyon brille par son dynamisme dans le domaine du numérique et de l'entrepreneuriat : nombreuses communautés, événements mondiaux, accélérateurs de startup, espaces de co-working... Mais également en chimie et biotechs ! Surnommée **la Vallée de la chimie**, Lyon est une importante source de création de valeurs, en termes d'emplois, de richesses et d'innovations. 50 000 salariés, 10 000 emplois industriels, et 2 000 chercheurs travaillent à créer un véritable écosystème de recherche publique/privée/académique et d'innovations depuis les années 1850. Quatre sites industriels sont labellisés « Vitrine de l'industrie du futur » sur le territoire.



INFOS PRATIQUES

Contact : service des admissions
admissions@cpe.fr

Tél. : 33 (0)4 72 43 17 00

www.cpe.fr



Campus LyonTech – La Doua
Bâtiment Hubert Curien
43, boulevard du 11 Novembre 1918
BP 82077 - 69616 Villeurbanne Cedex



ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR PRIVÉ
D'INTÉRÊT GÉNÉRAL
LOI DU 22.07.2013

