

édito

CHOISISSEZ UNE FORMATION D'EXCELLENCE



Dominant Lyon depuis la colline de Saint-Just, nos étudiants ont choisi la formation d'excellence d'ingénieur en chimie ou électronique que réserve CPE Lyon à celles et ceux qui veulent devenir les cadres de la société de demain. L'ingénieur CPE Lyon est en effet porteur de solutions innovantes et moteur du changement, grâce à sa culture scientifique pluridisciplinaire à la pointe de la connaissance, à ses compétences managériales, et à son ouverture culturelle internationale.

Rejoindre les Classes Préparatoires de CPE Lyon, c'est se donner toutes les chances d'obtenir ce bagage scientifique et humain qui vous accompagnera tout au long de votre carrière au sein du réseau des 7400 diplômés. Nombre d'entre eux sont passés par « Saint-Just » et tous gardent un bon souvenir de ces années, sans conteste difficiles car l'exigence est grande, mais avant tout riches d'enseignements humains.

Ces deux premières années du cursus qui conduit en cinq ans au diplôme d'ingénieur CPE Lyon, sont construites autour des disciplines scientifiques fondamentales, des langues étrangères et d'une formation humaine par le biais de modules d'ouverture sur le monde. C'est ainsi que l'on apprend à travailler seul, raisonner, aiguïser son sens critique... mais aussi à travailler en équipe, organiser, présenter un projet... Des professeurs talentueux au savoir-faire éprouvé, un encadrement dévoué et attentif à votre bien-être, un cadre de travail et de vie exceptionnel, tout est mis en œuvre pour votre réussite. Alors, à vous de jouer !



SÉBASTIEN GAGNEUR
Directeur de la Prépa CPE Lyon

4 INGÉNIEURS, dessinez

Électronique embarquée, informatique, nanotechnologies, nouveaux matériaux, énergies propres, chimie verte... Ces innovations font partie de notre quotidien. Derrière elles se cachent des équipes d'ingénieurs et de chercheurs qui imaginent notre futur. Une révolution technique et technologique permanente à laquelle les élèves ingénieurs de CPE Lyon sont préparés. Pourquoi pas vous ?

Vite, toujours plus vite ! Les sciences et techniques évoluent sans cesse et communiquent désormais entre elles.

La chimie s'impose de plus en plus dans de nombreux secteurs : l'environnement, l'énergie, la santé, les matériaux, les biotechnologies...

L'électronique, les télécommunications et l'informatique se rejoignent dans les sciences de l'information et touchent tous les secteurs de l'économie. Quelle que soit la filière, l'ingénieur d'aujourd'hui doit être ouvert, adaptable, réactif : CPE Lyon prépare à cette pluridisciplinarité.

DES MÉTIERS POUR CHACUN

Le cursus chimie CPE Lyon vous ouvre les portes de nombreux secteurs : chimie, santé, environnement, biotechnologies, beauté/cosmétique, agroalimentaire, sport, automobile, espace, électronique, agriculture, énergie, bâtiment, instances internationales, banques, SSII...

UN CURSUS POUR TOUS

Au terme d'un cursus très polyvalent, durant lequel il étudie tous les domaines de la chimie, l'ingénieur chimiste CPE Lyon sait :

- créer des molécules innovantes dans les domaines de la santé, de la beauté, des matériaux ;
- analyser les produits et les matières (l'eau, l'air...) à l'aide d'appareils très sophistiqués ;
- mettre au point les procédés pour transformer la matière et produire à l'échelle industrielle, en respectant l'environnement et les notions de développement durable.

Le cursus électronique-télécommunications-informatique CPE Lyon vous ouvre les portes de nombreux secteurs : électronique, télécommunications, informatique, loisirs numériques, sciences, environnement, banque, finance, santé, médecine, beauté, automobile, aéronautique...

Au terme d'un cursus généraliste, durant lequel il étudie toutes les facettes des technologies de l'information et de la communication (TIC), l'ingénieur électronicien CPE Lyon dispose de connaissances approfondies en électronique, informatique, traitement du signal, réseaux et télécommunications. Il possède ainsi les aptitudes nécessaires pour modéliser, concevoir, développer :

- des circuits et des systèmes électroniques et microélectroniques ;
- des systèmes informatiques optimisés et sécurisés ;
- des systèmes pour le traitement des signaux et des images ;
- l'architecture des réseaux de données et de télécommunications.

5 LE MONDE DE demain

FILIERE CHIMIE-GÉNIE DES PROCÉDÉS :
ET APRÈS ?

Chimie, parachimie et industrie pharmaceutique sont les secteurs embauchant jusqu'à

50%

des jeunes diplômés, essentiellement dans les départements de R&D, de production et de conseil.

Près de

20%

des diplômés travaillent dans des structures liées à l'énergie, l'environnement, l'éco-industrie.

FILIERE ÉLECTRONIQUE-
TÉLÉCOMMUNICATIONS-INFORMATIQUE :
ET APRÈS ?

Technologies de l'information, électronique embarquée et micro-électronique sont les secteurs embauchant jusqu'à

70%

des jeunes diplômés, essentiellement dans les départements de R&D, études et développement, conseil.

Près de

15%

des diplômés travaillent dans l'industrie automobile, aéronautique, navale, ferroviaire.

9/10

ingénieurs CPE Lyon estiment qu'il y a une bonne adéquation entre leur emploi et leur formation.

CPE LYON ET SA PRÉPA

bienvenue

DANS UN MONDE INGÉNIEUX

Un ingénieur en chimie ou en électronique, c'est beaucoup plus qu'un scientifique. S'il sait analyser, concevoir, il est aussi capable de fabriquer, organiser, manager, commercialiser... Cette diversité vous attire et vous souhaitez devenir ingénieur ? Pour y parvenir, CPE Lyon et sa Prépa vous proposent d'acquérir les compétences nécessaires au fil d'un cursus en cinq ans.

DEUX FIGURES, TROIS PRIX NOBEL

Créée il y a 125 ans par Jules Raulin, élève de Pasteur, CPE Lyon compte d'illustres élèves ou administrateurs dans ses rangs parmi lesquels les célèbres **Louis-Auguste Lumière** et **Marcel Mérieux**, mais aussi trois Prix Nobel : **Victor Grignard**, Directeur de CPE Lyon de 1921 à 1935 et Prix Nobel de Chimie en 1912 ; **Yves Chauvin**, élève de la promotion 1954 et Prix Nobel de Chimie 2005 ; **Jean Jouzel**, élève de la promotion 1968, Vice-Président du Groupe d'experts intergouvernemental sur l'évolution du climat (GIEC), Co-Prix Nobel de la Paix 2007.



Environ

1000

élèves en cycle ingénieur

270

diplômés par an

7400

ingénieurs en activité, dans plus de 2 000 entreprises dans le monde

EN SAVOIR PLUS : WWW.CPE.FR

Grande école d'ingénieur de statut associatif privé, reconnue par l'État, membre de l'Université de Lyon et rattachée à l'Université Claude Bernard Lyon 1, CPE Lyon délivre 3 diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des titres d'ingénieur (CTI), à Bac+5 : ingénieur en chimie-génie des procédés, ingénieur en électronique, ingénieur en informatique et réseaux de communication (formation en apprentissage).

:: CPE LYON : UNE ÉCOLE PLÉBISCITÉE PAR LES INDUSTRIELS

Basée sur le campus scientifique LyonTech - La Doua, CPE Lyon est notamment reconnue pour la qualité de ses enseignements, en prise directe avec les besoins des industriels, et son approche largement internationale : les élèves effectuent en moyenne dans leur cursus **70 semaines de stage en entreprise, le plus souvent à l'étranger**. Par filière, les formations dispensées sont d'abord généralistes et pluridisciplinaires ; elles laissent progressivement place à la spécialisation. L'objectif final étant de former des **ingénieurs polyvalents**, prêts à s'adapter et à s'épanouir dans le monde de l'entreprise ou à mener à bien une carrière de chercheur.

:: PRÉPA CPE LYON : UNE VOIE DIRECTE VERS VOTRE DIPLÔME D'INGÉNIEUR

Accessible sur concours (Concours Puissance 11 www.concourspuissance11.fr, via le portail Admission Post Bac www.admission-postbac.fr), la Prépa CPE Lyon constitue la voie la plus directe pour rentrer à CPE Lyon. En adéquation avec les programmes officiels des classes préparatoires aux grandes écoles ou CPGE (MPSI, PCSI, MP, PC, PSI), elle enrichit également ses deux années de cursus de disciplines complémentaires (psychologie, art, lettres, cycle de conférences) et de stages à l'international (USA, Europe, Chine...), développant l'ouverture d'esprit et l'adaptabilité des futurs ingénieurs.



PRÉPA CPE LYON, donnez-vous

C'est décidé : vous voulez être ingénieur en chimie-génie des procédés ou en électronique-télécommunications-informatique. Votre rêve prend forme, mais comment le réaliser ? Les voies d'accès au métier d'ingénieur sont multiples et les cursus de formation nombreux. La Prépa CPE Lyon vous propose un programme sur mesure qui facilite l'accès à CPE Lyon et vous rapproche du diplôme d'ingénieur.

Préparant au cursus ingénieur proposé par CPE Lyon, la Prépa partage avec l'école de nombreux principes pédagogiques qu'elle reprend à son compte en l'adaptant à votre profil et vos attentes.

→ Une **formation en laboratoire** (186 heures en année 1 et 176 heures en année 2), qui privilégie l'expérience, la curiosité, la manipulation d'outils industriels, l'exploitation de résultats et le travail en équipe.

→ Des **Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés (TIPE)** visant à développer l'esprit d'initiative et l'autonomie à travers une étude scientifique concrète, souvent interdisciplinaire, menée en partie à l'extérieur de l'établissement.

→ Un module de **sciences humaines** (connaissance de soi, lettres, art, spiritualité, chant choral...) et de **nombreuses conférences** pour entretenir l'esprit critique et développer l'ouverture d'esprit de chacun.

→ Un enseignement en **langues vivantes** : 2 langues obligatoires (anglais, allemand, espagnol, chinois) sont enseignées pour faciliter votre mobilité. Les cours sont complétés par des stages linguistiques et des stages ou expériences dans des associations humanitaires.

L'ensemble de la formation fait l'objet d'un contrôle continu hebdomadaire (interrogations orales et devoirs surveillés) qui détermine l'entrée à CPE Lyon. Un principe qui préserve l'ouverture et l'esprit d'équipe.

LES VALEURS DE LA PRÉPA : SÉRIEUX ET ENTRAIDE

Travail, implication, motivation sont au programme des deux années de la Prépa CPE Lyon qui dispense un enseignement de haut niveau. Pour qu'il soit synonyme de réussite, l'équipe pédagogique vous propose un accompagnement personnalisé tout au long du cursus. Outre des connaissances scientifiques et techniques, ces deux années doivent également vous permettre d'acquérir des méthodes de travail et des capacités personnelles qui vous accompagneront tout au long de votre cursus d'ingénieur... et au-delà !

450

élèves

60

professeurs

70%

des élèves effectuent un stage ou un emploi, de 10 jours à 3 mois, à l'international (110 élèves partent à Londres pendant les vacances de printemps).

100%

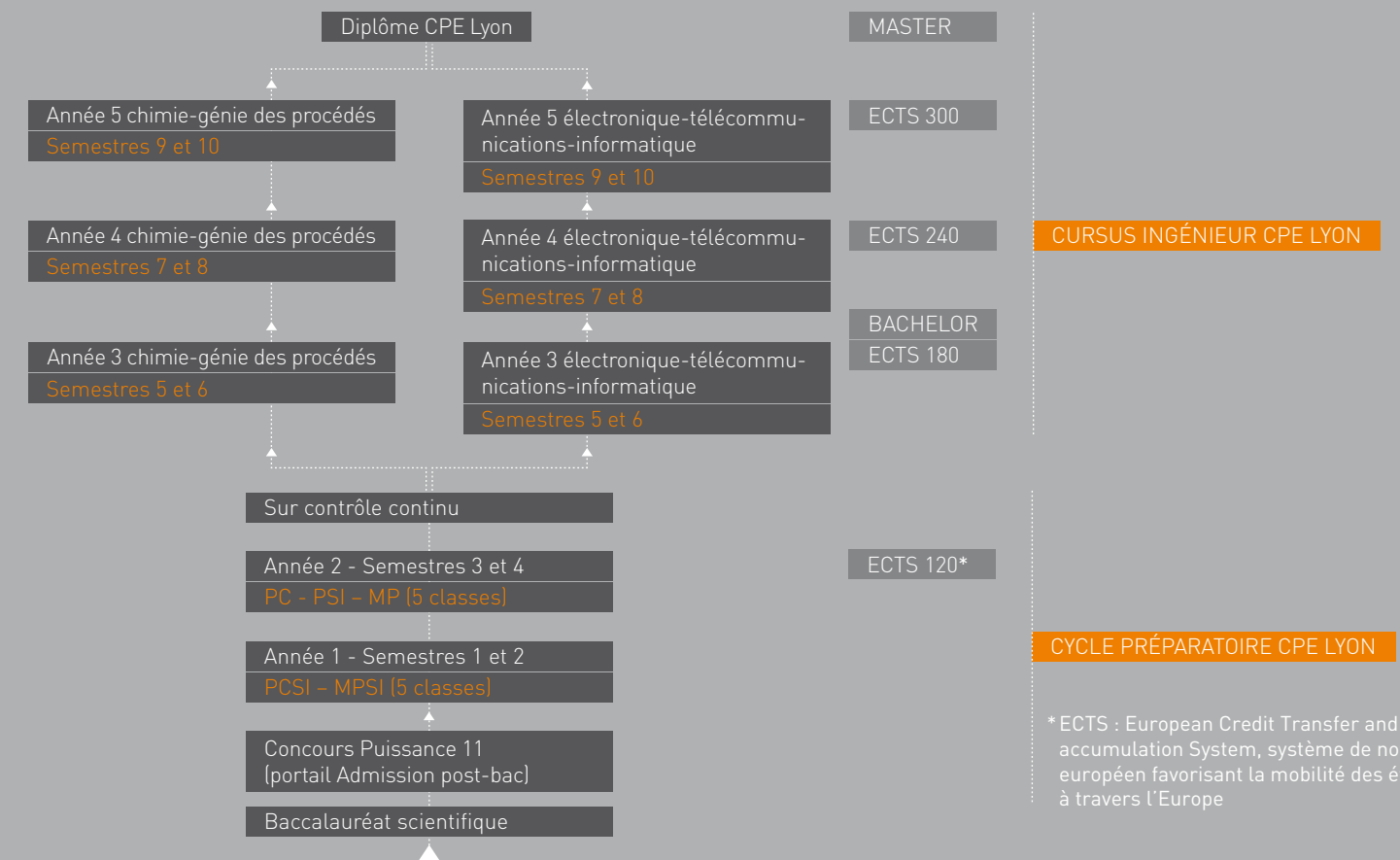
des élèves d'année 2 passent les épreuves du TOEIC.

Les professeurs sont auteurs de

31

ouvrages de classes préparatoires scientifiques, en mathématiques, mécanique, électronique, électromagnétique, optique, thermodynamique, chimie organique et chimie analytique, pour les sections de MPSI, PCSI, MP, PC et PSI.

les moyens DE RÉUSSIR



* ECTS : European Credit Transfer and accumulation System, système de notation européen favorisant la mobilité des étudiants à travers l'Europe

science

La Prépa CPE Lyon – Institution des Chartreux suit les programmes officiels des classes préparatoires aux grandes écoles scientifiques ; elle enrichit cette formation de conférences et de modules d'enseignement en psychologie, art, spiritualité, chant choral et lettres... Convaincue qu'une Prépa efficace repose sur trois socles : les sciences, la culture générale et l'enrichissement personnel.

année 1

SEMESTRES 1 ET 2

MATHÉMATIQUES MPSI : 330 h - **PCSI** : 330 h
Algèbre et géométrie

Ensemble application, dénombrement.
Structure fondamentale : groupe, anneau, corps, espace vectoriel, algèbre → Polynômes et fractions rationnelles → Espaces vectoriels de dimension finie → Matrices → Géométrie affine et euclidienne.

Analyse
Nombres réels, nombres complexes, suites → Fonctions numériques : limite, continuité, dérivabilité, fonctions usuelles → Calcul intégral → Équations différentielles → Courbes paramétrées → Fonctions de plusieurs variables.

CHIMIE MPSI et PCSI : option SI* 60 h - option PC* : 150 h

Atomistique : modèle quantique de l'atome et structure électronique des molécules → Cinétique chimique → Réactivité de synthèse en chimie organique → Thermodynamique chimique → Chimie analytique : équilibre acido-basique, de complexation, de précipitation et d'oxydo-réduction.
Travaux pratiques : TP cours - 15 séances de 4 heures pour l'option PC, 8 séances de 4 heures pour l'option SI.
Acquisition des données et traitement informatique.

THERMODYNAMIQUE MPSI : 65 h - **PCSI** : 65 h
Gaz parfait → Diffusion des particules → Statique des fluides → Bilan d'énergie : application du 1^{er} principe → Bilan d'entropie : application du 2^e principe → Machines thermiques → Équilibre

physique du corps pur → Fonctions potentielles.
Travaux pratiques.

PHYSIQUE MPSI : 250 h - **PCSI** : 250 h
Mécanique : cinématique et dynamique du point matériel, d'un système de point matériel → Solide en rotation → Électrocinétique : théorèmes généraux → Circuit linéaire → Régime sinusoïdal → Puissance → Fonction de transfert → Électronique : amplification et filtrage → Générateur de signaux → Exemples de systèmes électroniques → Électromagnétisme : électrostatique et magnétostatique → Optique : instrumentation optique au laboratoire.

Travaux pratiques - TP cours - 15 séances de 4 heures
Acquisition des données et traitement informatique.

SCIENCES INDUSTRIELLES MPSI et PCSI : option SI* : 120 h - option PC* : 60 h
Cinématique du solide indéformable : modélisation cinématique et géométrie des liaisons → Statique des solides → Automatique : aspects généraux → Représentation des systèmes linéaires continus et invariants, systèmes combinatoires, systèmes séquentiels et modèle Grafset → Étude des systèmes : classification → Système automatisé → Capteurs → Communication technique.

Travaux pratiques
Robot agricole → Système de suspension de moto BMW → Plate-forme de simulation 6 axes → Pilote automatique de voiliers → Chariot filoguidé → Ensemble et ouverture d'un portail → Utilisation

de logiciel de simulation. DAO 3D avec DMT 10. Direction assistée de la Twingo et de la Xantia.

SCIENCES HUMAINES : 70 h
Français : étude de textes, rédaction d'un rapport enquête (conduite d'entretien et organisation d'un dossier qui rapporte une interview).
Modules d'ouverture : chant chorale, connaissance de soi, art et spiritualité.

LANGUES : 90 h
2 langues obligatoires. Groupes de niveaux.

TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés) : 40 h
Thème annuel.

STAGE LINGUISTIQUE (option) : 10 jours à Londres
35 heures de cours intensifs → Accueil en famille → Visite touristique.

INFORMATIQUE : 55 h
Utilisation d'outils informatiques → Algorithmique et programmation → Utilisation d'un logiciel de calcul formel → Utilisation de tableur → langage C.

Contrôle continu : devoirs surveillés et interrogations orales hebdomadaires.

ET

conscience

année 2

SEMESTRES 3 ET 4

MATHÉMATIQUES MP** : 330 h - **PC**** : 280 h - **PSI**** : 280 h

Analyse
Espaces vectoriels normés → Fonction d'une variable réelle → Calcul différentiel et intégral → Série de nombres réels ou complexes → Suites et séries de fonctions, séries entières, série de Fourier → Équations différentielles → Fonctions de plusieurs variables réelles : calcul différentiel et intégral.

Algèbre
Algèbre linéaire et multilinéaire → Espaces vectoriels euclidiens → Géométrie → Courbes paramétrées en dimension 2 et 3 → Courbes et surfaces.

CHIMIE MP : 70 h - **PC** : 154 h - **PSI** : 70 h
Thermodynamique : fonctions potentielles → Potentiel chimique → Équilibre chimique → Équilibre de phase de mélanges binaires → Chimie organique et spectroscopique : spectroscopie IR et RMN → Alcènes, hydrocarbures aromatiques → Amines, composés carbonyles → Acides carboxyliques et dérivés. Matériaux inorganiques, matériaux métalliques : élaboration des métaux → Phénomène de corrosion.
Travaux pratiques - 12 séances de 4 heures
Utilisation d'outils informatiques.
Le programme de chimie, option SI, est allégé.

PHYSIQUE MP : 238 h - **PC** : 238 h - **PSI** : 238 h
Thermodynamique : fonctions potentielles → Conduction thermique → Rayonnement thermique → Bilans enthalpiques.
Électromagnétisme : équations locales → Énergie

électromagnétique → Induction dans un circuit fixe, mobile → Couplage électromécanique : haut-parleur → Bilan d'énergie → Mécanique des fluides → Mécanique des solides.
Physique ondulatoire : oscillateurs harmoniques couplés → Phénomène de propagation unidimensionnelle non dispersif → Ondes sonores dans un fluide → Ondes électromagnétiques dans le vide → Phénomène de propagation unidimensionnelle dispersif → Ondes électromagnétiques dans un milieu électrique linéaire homogène et isotrope.
Optique ondulatoire : modèle scalaire de la lumière → Interférences → Diffraction à l'infini → Réseaux TP Cours : interféromètre de Michelson → Spectromètre à réseau → Polarisation de la lumière.
Travaux pratiques - 10 séances de 4 heures
Optique → Électronique → Ondes → Outils informatiques.

SCIENCES INDUSTRIELLES MP : 0 h - **PC** : 0 h - **PSI** : 100 h
Approfondissement du programme de Sup PC.SI.

SCIENCES HUMAINES : 60 h
Français : littérature → Rapport de document par groupes de 3 étudiants → Apprentissage au travail en commun (sujet qui concerne l'économie, la philosophie, l'art, la psychologie, la sociologie)... Art : invitation au gratuit, à la beauté qui exhausse.
Conférences sur l'entreprise, les métiers de l'ingénieur.
Journée entreprises de CPE Lyon.

LANGUES VIVANTES
Groupes de niveaux. 2 langues obligatoires.

TIPE (Travaux d'Initiative Personnelle Encadrés) : 50 h
Thème annuel

STAGE D'EXPÉRIENCES : 169 h
Stage d'exécution en France ou à l'international (2 mois).
Rapport de stage → Corrections apportées par des ingénieurs au cours de la 1^{ère} année → Stages humanitaires et associatifs.

INFORMATIQUE MP : 90 h - **PC** : 50 h - **PSI** : 50 h
Utilisation d'outils informatiques → Algorithmique et programmation → Utilisation d'un logiciel de calcul formel → Utilisation de tableur → langage C.

STAGE LINGUISTIQUE (option)
35 heures de cours intensifs → Accueil en famille → Visite touristique.

Contrôle continu : devoirs surveillés et interrogations orales hebdomadaires.

Les Classes Préparatoires Scientifiques CPE Lyon sont alignées sur les recommandations européennes dites « de Bologne » (système LMD). Les étudiants peuvent faire valider leur 1^{re} année en L1 et leur 2^e année en L2.

*Choix de l'option PC ou SI à la fin de la 1^{re} période (décembre)

** La section MP conduit à la spécialité électronique. La section PSI conduit à la spécialité électronique. La section PC conduit à la spécialité chimie, mais l'accès à la spécialité électronique demeure encore possible si l'élève le désire et si le jury le permet.

PRÉPA CPE LYON

bien vivre



Suivre des cours, mener des expériences en laboratoire, pratiquer un sport, partager un moment de convivialité, s'éduquer à la citoyenneté... La prépa CPE Lyon, c'est un mode de vie à part entière, avec un maître mot : l'épanouissement de chacun.

La Prépa CPE Lyon, c'est d'abord un état d'esprit, fait de **cohésion, de solidarité, de convivialité** qui se tisse au quotidien à travers de multiples activités et manifestations. Le **«vivre ensemble» fait partie intégrante du cursus de la Prépa** : il contribue pleinement à la construction de l'adulte et du citoyen qui est en vous. Notre équipe pédagogique attache une importance capitale à l'équilibre que chacun doit trouver entre ses études et ses activités extrascolaires.

Pierres angulaires du dispositif : le bureau des élèves bien sûr, mais aussi le bureau des sports et les multiples clubs qui chaque année voient le jour dans l'école (rock, jazz, chorale, théâtre, montagne, escrime, tir à l'arc, internet, multimédia, vidéo, informatique, photo, échecs...), pilotés par les élèves. Une dynamique qui débouche chaque année sur la réalisation d'un «yearbook». Autres temps forts de l'année : la semaine d'intégration, la sortie annuelle de ski, le bal de fin d'année. Et pour se restaurer sur place, rapidement et à moindre coût, la cafétéria à l'atmosphère conviviale est ouverte aux étudiants de la Prépa.

UN POUR TOUS, TOUS POUR UN !

À travers la Prépa CPE Lyon, vous aurez l'occasion de vous investir dans de grandes causes humanitaires ou sociales. Des liens étroits sont tissés depuis plusieurs années avec le Foyer Notre-Dame-des-Sans-Abri, le groupe Soutien Scolaire, l'Association Lyon Solidaire (nombreuses actions en Inde, Cambodge, Tchad, Mali) ou le Téléthon.



L'INTERNAT DE LA PRÉPA CPE LYON : UN ATOUT MAJEUR

Hébergement : 150 places en chambres simples et doubles, pour garçons et filles, sur un site proche à pied de la Prépa.

Aménagements : foyer, salles de travail, restauration (petit déjeuner et dîner sur place), branchements internet, espaces verts.

Ambiance de travail : un encadrement le soir pour se mettre au travail, au rythme d'une classe préparatoire. Possibilité de rester le week-end.

La réservation des chambres s'effectue sur préinscription sur le site www.prepa-cpe.fr, à partir du mois de janvier. Les réponses seront données dans les jours qui suivent la première phase d'admissions.

Pour l'internat CPE Lyon : renseignements auprès du secrétariat de la Prépa - Tél. 04 78 25 42 51 - Fax : 04 78 25 71 95.

AUTRES LOGEMENTS

→ **Hors Résidence universitaire** : renseignements auprès du secrétariat de la Prépa - Tél. 04 78 25 42 51 Fax. 04 78 25 71 95.

→ **Résidence universitaire** : adresser les demandes de logement au nom du Lycée des Chartreux, Classes Préparatoires CPE Lyon, avant fin avril au CROUS : 59, rue de la Madeleine - 69007 Lyon - Tél. : 04 72 80 13 00.

POUR bien réfléchir



UNE DYNAMIQUE ÉCONOMIQUE INCONTESTABLE

Rejoindre la Prépa CPE Lyon, c'est également l'opportunité de développer son projet professionnel au sein du 2^e pôle économique français, 5^e pôle européen. Le dynamisme lyonnais se mesure à la présence de grandes structures françaises de recherche (CNRS, INSERM, Centre européen de RMN), de pôles de compétitivité auxquels CPE Lyon participe (dont notamment Axelera, en chimie-environnement ou Urban Trucks and Bus dans le domaine de la mobilité) et d'entreprises de taille mondiale : Sanofi Pasteur, bioMérieux, Boiron, Merial (santé) ; Rhodia, Arkema, Bayer Cropscience (chimie) ; Renault Trucks, Irisbus (automobile) ; Atari, Electronic Arts, STMicroelectronics, HP, Thalès (Technologies de l'Information et de la Communication).

UN ART DE VIVRE À LA LYONNAISE

Installée au cœur du centre historique de Lyon, la Prépa CPE Lyon vous donne l'occasion de profiter d'une ville classée au patrimoine mondial de l'Humanité par l'Unesco, riche d'une palette d'événements (Nuits de Fourvière, Fête des Lumières, Nuits Sonores, Biennale de la Danse, Biennale d'Art contemporain) et de lieux culturels internationaux (salles de théâtre, Maison de la Danse, Opéra, Auditorium). Son environnement préservé, la proximité des stations de ski alpin, des côtes méditerranéennes et de Paris ou la qualité de sa gastronomie font que la vie à Lyon est d'abord un art de vivre.

ONLY LYON 

RHÔNE

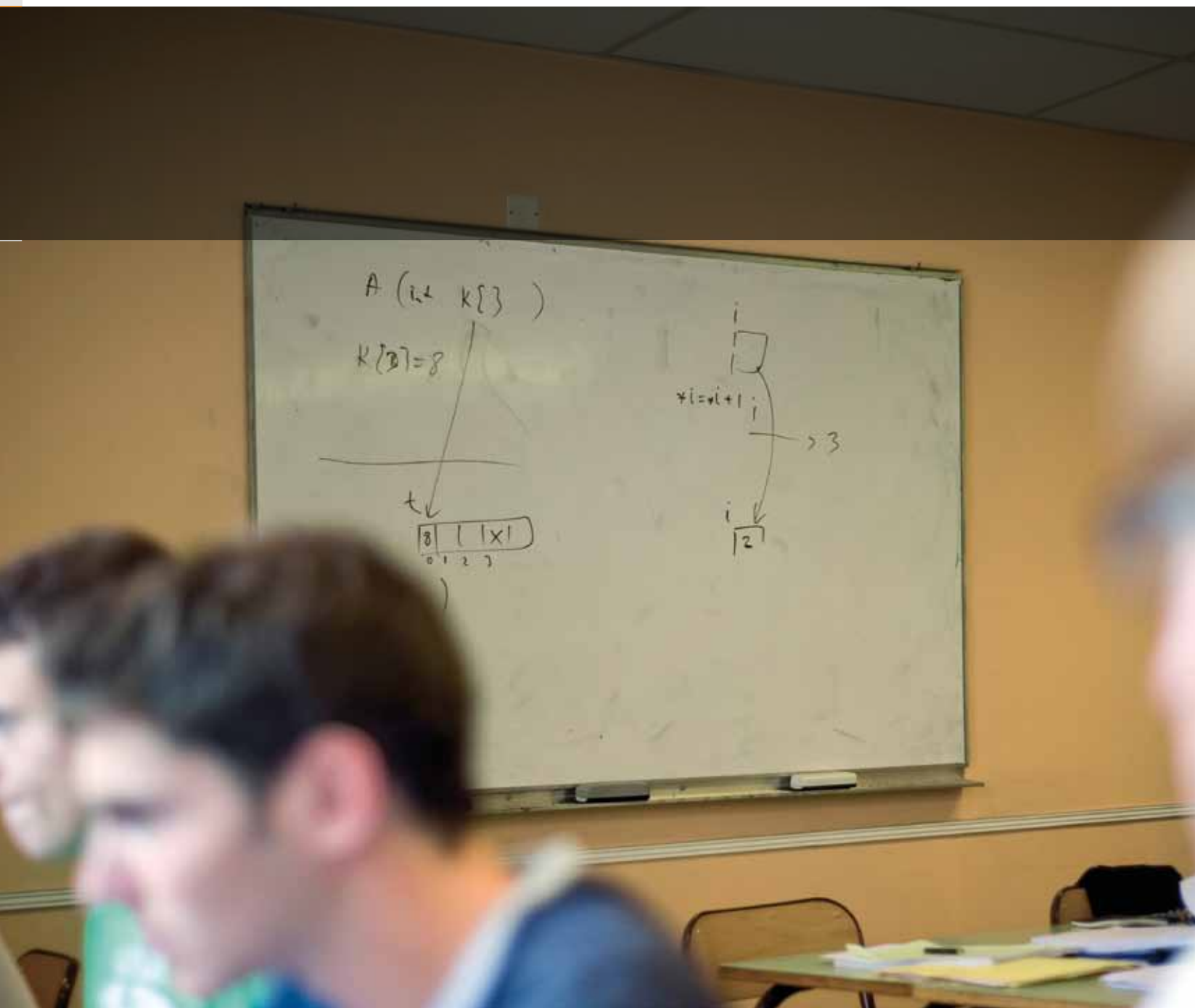
LE DÉPARTEMENT

Rhône-Alpes 

INTÉGRER LA PRÉPA CPE LYON

mode d'emploi

La Prépa CPE Lyon - Institution des Chartreux est accessible sur concours. Chaque année, environ 240 places sont proposées aux bacheliers scientifiques de bon niveau : 120 en chimie, 120 en électronique. C'est une voie privilégiée pour ensuite accéder au cursus ingénieur de CPE Lyon.



Pour intégrer la Prépa CPE Lyon, vous devez suivre la procédure de recrutement d'admission FESIC - Concours Puissance 11. La totalité de la procédure d'inscription s'effectue sur le site www.admission-postbac.fr. Cette procédure comporte des **épreuves écrites**, obligatoires et communes à tous les candidats de niveau Bac scientifique S (spécialités mathématiques, physique-chimie, sciences de la vie et de la terre ou technologie industrielle), ainsi qu'une **analyse de votre dossier scolaire**.

Une fois admis au concours, vous intégrez la **Prépa CPE Lyon qui se déroule sur deux années**. Un dispositif de contrôle continu sanctionne le bon déroulement de ce cycle et ouvre l'accès aux trois années d'études du cursus ingénieur proposées par CPE Lyon.

INSCRIPTIONS ET PROCÉDURES DU CONCOURS

L'inscription se fait sur le site Internet www.admission-postbac.fr, entre janvier et mars. L'épreuve écrite se déroule au mois de mai. Les résultats sont publiés début juin.

Au moment de l'inscription sur Internet, le candidat a 22 vœux possibles à classer, dont deux pour CPE Lyon :

- CPE Lyon chimie
- CPE Lyon électronique

Les candidats peuvent modifier leurs vœux jusqu'à fin mai sur le portail [admission-postbac](http://admission-postbac.fr).

Les classes préparatoires CPE Lyon sont sous contrat d'association avec l'État. L'année 1 comprend 5 classes avec les sections MPSI et PCSI, l'année 2 comprend 5 classes avec les sections MP, PC, PSI.

Elles sont gérées par le Lycée des Chartreux, associé à l'Université Catholique de Lyon et à la Fondation scientifique de Lyon et du Sud-Est.

CÔTÉ FINANCEMENT

À titre indicatif, les frais de scolarité s'élèvent à 2 010 € pour l'année 2011-2012. Une fois entré en classe préparatoire, vous bénéficiez du statut étudiant : bourses, sécurité sociale, restaurants universitaires.

Sébastien Gagneur, Directeur de la Prépa CPE Lyon, reçoit sur rendez-vous. Tél. : 04 78 25 42 51.

Pour connaître le détail des dates et les informations complémentaires, consultez : www.admission-postbac.fr

CPE LYON SANS LA PRÉPA ?

Il est possible d'intégrer CPE Lyon, sans passer par sa Prépa.

En année 3 :

- sur les concours communs polytechniques pour les élèves des classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE) ;
- sur titre pour les titulaires d'un DUT ou d'un parcours universitaire scientifique L2 ou L3 validé.

En année 4 : sur titre pour les parcours universitaires scientifiques M1 validés.

Retrouver toutes les procédures d'admission sur www.cpe.fr



membre de UNIVERSITÉ DE LYON



DES INGÉNIEURS POUR UN MONDE NOUVEAU

CLASSES PRÉPARATOIRES SCIENTIFIQUES CPE LYON – INSTITUTION DES CHARTREUX

Classes Préparatoires École Supérieure de Chimie Physique
Électronique de Lyon – Institution des Chartreux

8, place Abbé Larue - 69005 Lyon
Tél. : 04 78 25 42 51
E-mail : secretariat@cpe-chartreux.com

www.prepa-cpe.fr

Conception et réalisation : K&A - Crédit photographique : Romain Étienne / Itmcorporeal

