

# FONDS DE DOTATION CPE Lyon - Monde Nouveau

## Bilan de la collecte 2018-2019

Le fonds de dotation CPE Lyon Monde Nouveau, créé fin 2010, a pour vocation le soutien de **programmes en faveur de l'excellence de l'enseignement et de la diversité des élèves**. Il participe au rayonnement de la formation d'ingénieur CPE Lyon.

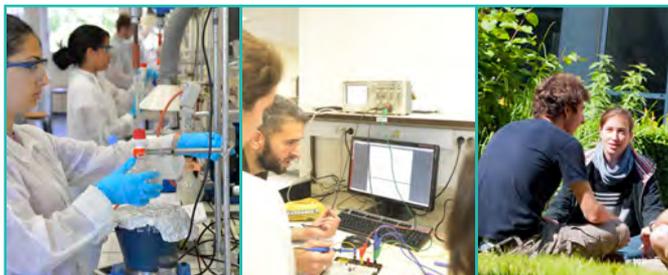
Les actions menées depuis la création du fonds de dotation sont fidèles à ces orientations. Sur l'exercice 2018-2019, six programmes ont été soumis à la générosité des diplômés de l'école et des parents d'élèves. Des entreprises partenaires de CPE Lyon, ou créées par des diplômés, sont également mécènes du fonds de dotation.

### Les programmes

- 1> Le programme de bourses d'études en faveur de la diversité,
- 2> Le programme « Entreprendre à CPE »,
- 3> Le programme « Diversité et développement personnel »,
- 4> Le programme « Robotique et sciences du numérique »,
- 5> Le programme « Chimie, génie des procédés et biotechnologies »,
- 6> L'aménagement des espaces communs.

### CPE Lyon en 2020 :

- **1364** étudiants et apprentis pour 4 diplômes d'ingénieur :
  - **617** élèves préparent le diplôme d'ingénieur en Chimie - génie des procédés,
  - **504** élèves préparent le diplôme d'ingénieur en Sciences du numérique,
  - **223** apprentis préparent le diplôme d'ingénieur en Informatique et réseaux de communication,
  - **20** élèves préparent le diplôme d'ingénieur en Informatique et cybersécurité, nouveau diplôme lancé en septembre 2019,
- **237** étudiants en césure, en France ou à l'international,
- **450** enseignants chercheurs,
- **330** ingénieurs de la promotion Dmitri Mendeleïev ont reçu leur diplôme le 22 novembre 2019 à l'Amphithéâtre de la « Cité Congrès de Lyon »,
- **8500** ingénieurs diplômés en activité,
- **110** universités étrangères partenaires,
- Un réseau de **450** entreprises, dont 27 entreprises partenaires premium,
- **91%** des diplômés 2018 en poste 4 mois après l'obtention de leur diplôme,
- **94%** des diplômés de la promotion 2018 recommandent CPE Lyon à leurs amis et à leur employeur.



Sur l'exercice, CPE Lyon - Monde Nouveau a été présidé par Jean MOUNET, ingénieur CPE Lyon - ESCIL 1966, administrateur de Sopra Steria, et est administré, depuis janvier 2017, par un conseil d'administration réunissant :

- **Véronique TORNER**, vice-présidente, ingénieure CPE Lyon – ICPI 1996, présidente d'Alter Way.
- **Lucille PINEL**, trésorière, Ingénieure CPE Lyon – ICPI 1996, Directrice opérationnelle chez MicrodB.
- **Georges ROUSSEAU**, fondateur et dirigeant de Soleri, administrateur de sociétés.
- **Philippe FINAS**, ancien président de l'Ecole, membre du CA, et ancien président du groupe Gerland, puis CIO des Laboratoires Fournier.

## > Président du fonds de dotation Jean Mounet

En tant que Président du fonds de dotation et diplômé de l'école, j'observe depuis de nombreuses années l'évolution de CPE Lyon : adaptation des programmes de formation, création de nouveaux diplômes en réponse aux besoins de l'industrie, ouverture sociale et à la diversité, évolution de la pédagogie ... Toutes ces initiatives illustrent l'engagement de notre école en faveur de ses étudiants. Elles sont aussi possibles grâce à votre soutien, alumni, parents, entreprises qui fidèlement accompagnez CPE Lyon dans sa mission.

Encore MERCI à tous, le plaisir de réaliser avec vous ces projets en faveur des étudiants est immense !



## > Directeur de CPE Lyon Gérard Pignault



CPE Lyon est engagée dans des développements – nouvelles formations (cybersécurité, procédés), nouveaux bâtiments, lien entre la chimie et le numérique, biotechnologies, intelligence artificielle, robotique, entrepreneuriat, développement durable- tout en restant fidèle à ses valeurs d'ambition, de bienveillance et d'exigence auprès des élèves. C'est un très bel encouragement de sentir autour de nous une communauté attentive et généreuse, et c'est aussi source de motivation pour les élèves. Cela nous oblige, et vous dire merci est aussi source d'énergie renouvelée de notre part !

## La collecte réalisée au cours de l'année universitaire 2018-2019

Le montant de la collecte de dons pour l'exercice 2018-2019 s'élève à 233 200 euros. On distingue les dons du fonds annuel (diplômés et parents d'élèves) et les dons des entreprises.

### Contribution du fonds annuel : 109 000 €

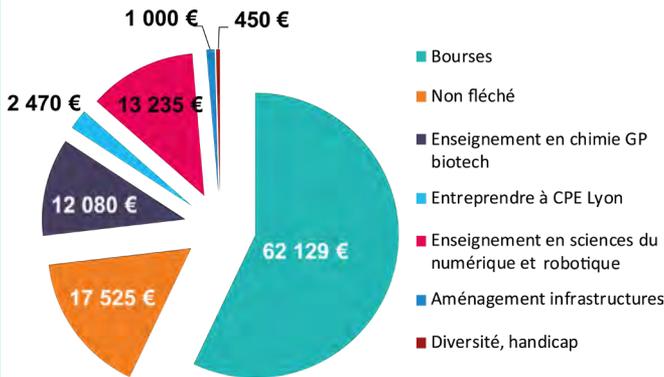
La collecte auprès du fonds annuel et le nombre de donateurs particuliers sont stables.

Les diplômés CPE Lyon et les parents d'élèves ont maintenu leur soutien à l'école, malgré une actualité fiscale 2019 très dense qui a perturbé la collecte de la plupart des fonds et fondations.



Parents d'élèves

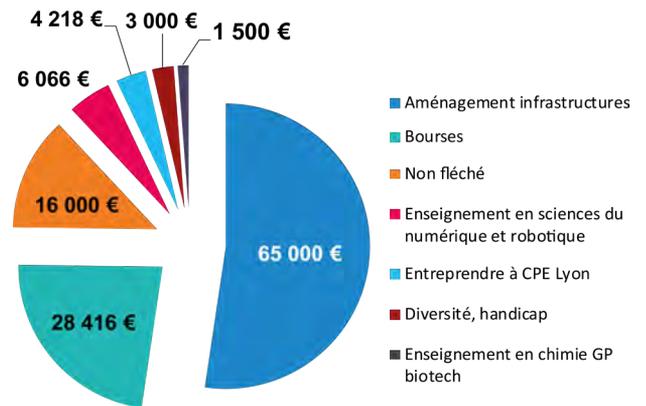
#### Fonds annuel : répartition des dons



### Contribution des entreprises : 124 200 €



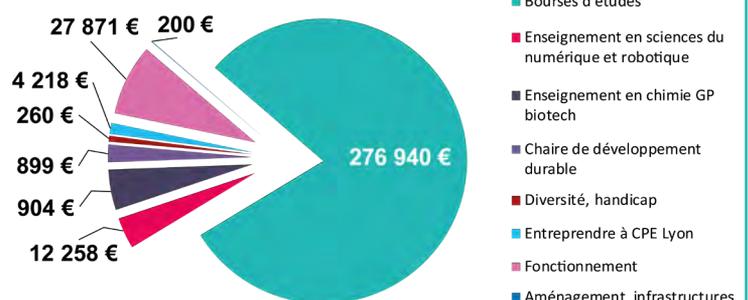
#### Entreprises : répartition des dons



## Affectation des fonds collectés en 2018-2019

346 550 € ont été affectés au financement des projets. L'école a contribué à la réalisation de ces programmes à hauteur de 184 401 €. Cette contribution de CPE Lyon est nécessaire au financement du programme de bourses d'études.

Les frais de fonctionnement regroupent les frais de collecte et de gestion du fonds de dotation.



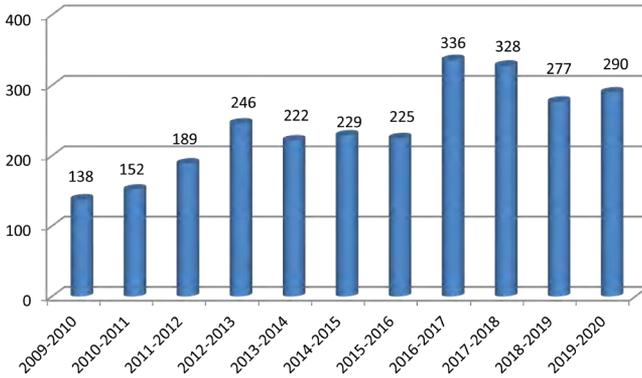
## Les programmes financés par le mécénat

### 1 > Les bourses d'études

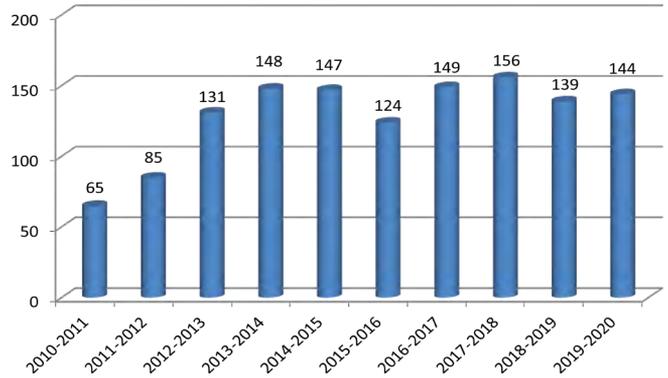
Chaque étudiant boursier CROUS bénéficie systématiquement d'une « bourse d'études », calculée en fonction de son échelon, et qui se traduit par la réduction du montant de sa scolarité à CPE Lyon. A la rentrée 2019, elle était comprise entre 690 € et 5520 € et correspondait à une réduction de 10 à 80% du montant de la scolarité annuelle qui s'élevait à 6900 €.

Le budget nécessaire au financement du programme de bourses d'études est très dépendant du nombre et de l'échelon des élèves boursiers. Malgré la difficulté à anticiper ces éléments, CPE Lyon s'est engagée à compléter le financement des donateurs pour permettre à tous les jeunes, quel que soit leur origine sociale, de choisir CPE Lyon. En 2018-19, CPE Lyon a financé **67%** du programme.

Evolution du montant du programme de bourses en K€

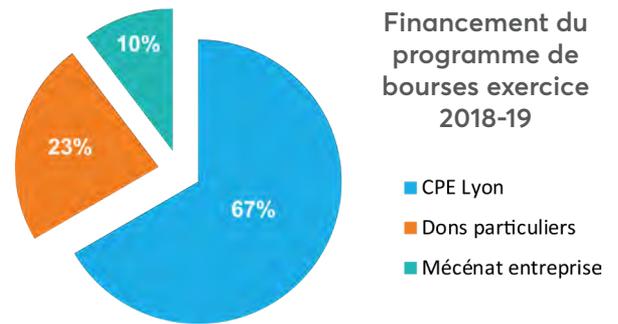


Evolution du nombre d'étudiants boursiers en année 3 et 4



Grâce à la mobilisation des donateurs, l'autofinancement du programme de bourses par CPE Lyon diminue. Il est passé de **77%** en 2016-17 à **67%** en 2018-19.

Sur les 4 dernières années universitaires, le taux d'étudiants boursiers en année 3 et 4 a oscillé entre **23%** et **27%**.



## 2 > Le programme « Entreprendre à CPE »

L'entrepreneuriat fait partie du projet pédagogique de CPE Lyon, qui a pour ambition d'apporter à tous ses étudiants des compétences dans ce domaine. Le Parcours Ingénieur Entrepreneur (PIE), modulaire sur les 3 années, est adapté au niveau de chacun et propose des options de renforcement. Il part d'une sensibilisation aux logiques et aux acteurs de l'entrepreneuriat, pour aller jusqu'à un accompagnement personnalisé de ceux qui ont le désir d'entreprendre.

*Notons déjà que ces fonds ont permis à deux étudiants en sciences du numérique de participer au Consumer Electronics Show (CES) de Las Vegas en janvier 2020. Cette aventure extraordinaire sera développée dans le rapport d'activité 2019-2020.*

### Réalisation 2018-2019 :

En 2018-19, un travail de consolidation du PIE a été effectué, avec l'appui d'un comité entrepreneuriat, composé de chefs d'entreprises diplômés de l'école et de spécialistes de l'accompagnement des jeunes créateurs.

Chaque année, des étudiants d'année 3 participent au concours Campus Création, organisé par Beelys, le pôle de l'Université de Lyon dédié à l'entrepreneuriat. Il propose aux étudiants de la Région Auvergne-Rhône-Alpes, réunis en équipes-projets pluridisciplinaires et inter-établissements, de créer leur entreprise virtuelle. Le fonds de dotation a couvert les frais de préparation des stands réalisés par les élèves de CPE Lyon sélectionnés pour la présentation de leur projet lors de l'événement « Hublo Festival ».

La majorité des fonds collectés sur l'exercice sont conservés pour soutenir les futurs projets entrepreneuriaux qui seront identifiés au sein de la communauté étudiante CPE Lyon.

### 3> Le programme « Diversité »

CPE Lyon et SOPRA STERIA ont co-construit le parcours « **Capacité en management du handicap** » avec l'objectif de sensibiliser et former les futurs ingénieurs au management du handicap.

Pendant leurs 3 années de formation, les étudiants vont acquérir de **nouvelles compétences**: formation au cadre légal et à la relation à la personne en situation de handicap, adaptabilité, management de la différence. Les animateurs du serious game sur le management du handicap et de l'atelier sur la sensibilisation à la surdité sont eux-mêmes en situation de handicap.

Les compétences ainsi acquises sont reconnues et valorisées par un diplôme, la « Capacité en management du handicap ».

#### Réalisation 2018-19 :

Sur l'année universitaire 2018-19, 38 étudiants ont démarré le programme en année 3, 15 étudiants d'année 4 le poursuivaient et 5 élèves ingénieurs ont obtenu la capacité sur les 9 qui l'ont présentée.

En septembre 2019, 17 élèves d'année 3 ont choisi ce programme.



Référents handicap dans les associations étudiantes et leurs coachs

### 4> Le programme « Robotique et sciences du numérique »

Ce programme permet de développer la notoriété et l'excellence scientifique des formations d'ingénieur en sciences du numérique de CPE Lyon, au nombre de 3 :

#### - Formation d'ingénieur en Sciences du numérique et ses 5 spécialisations :

Conception logicielle et Big data - Infrastructure et sécurité des réseaux et des objets communicants - Robotique de service - Image, modélisation et informatique - Electronique et systèmes embarqués.

#### - Formation d'ingénieur en Informatique et Réseaux de Communication et ses 3 spécialisations :

Informatique et systèmes d'information - Infrastructure et sécurité des réseaux et des objets communicants - Robotique de service / Autonomie et intelligence.

#### - Formation d'ingénieur en Informatique et CyberSécurité et ses 3 spécialisations :

Conception logicielle et gouvernance des données - DevOps - Sécurité informatique.

#### Réalisations 2018-19

> Financement de la participation de CPE Lyon au **Salon SIDO**, salon unique en Europe combinant IoT, IA & Robotique et plus grand showroom européen BtoB à destination des décideurs stratégiques en innovation et des opérationnels métier.

> Aide financière pour la préparation de la **Robocup 2019**, plus grande compétition de robotique et d'intelligence artificielle au monde, qui s'est déroulée à Sydney en juin 2019. C'est pour CPE Lyon, ses enseignants chercheurs et étudiants, une formidable opportunité de rejoindre une communauté internationale de haut niveau.



Equipe LyonTech

L'équipe LyonTech, composée de chercheurs de CPE Lyon, de l'INSA Lyon, du CITI Lab., INRIA\* et du LIRIS\*, s'est hissée à la 3e place de la ligue robocup@home.

\*INRIA : Institut National de Recherche en sciences du numérique

\*CITI : Centre d'Innovation en Télécommunications et Intégration de services

\*LIRIS : Laboratoire d'Informatique en Image et Systèmes d'information

Dans le domaine des sciences du numérique, SOPRA STERIA soutient l'enseignement du big data par les usages au travers du mécénat de compétences.

Au sein de cette chaire d'entreprise, SOPRA STERIA et CPE Lyon collaborent pour **former des élèves** ingénieurs de la filière sciences du numérique au Big data, dans un format original.

La formation dispensée à la fois dans les locaux de SOPRA STERIA et de CPE Lyon, est assurée par des experts de l'entreprise et par des enseignants de l'école.

41 apprentis de la formation Informatique et Réseaux de Communication et 16 étudiants de la formation Sciences du numérique, soit **57 élèves-ingénieurs** ont été formés.



Conférence chaire numérique

En 2019-2020, ce sont 58 élèves qui ont suivi le module : 33 apprentis de la formation Informatique et Réseaux de Communication et 25 étudiants de la formation Sciences du numérique.

## 5 > Le programme « Chimie-génie des procédés - biotechnologies »

Ce programme permet d'anticiper ou d'accélérer la **mise en conformité des équipements** des laboratoires de chimie organique, de chimie analytique, de génie des procédés et de biotechnologies. Il participe à la fois à la mise en conformité des équipements afin de respecter la réglementation en termes de sécurité et d'environnement, et au **renouvellement du matériel**, afin d'offrir aux étudiants des installations proches de celles sur lesquelles ils travailleront en entreprises.

### Réalisation 2018-19 :

Achat d'une **armoire à solvants** pour le laboratoire de génie des procédés afin de sécuriser le stockage des produits chimiques utilisés par les étudiants au cours des TP et d'une **étuve** conforme aux normes de sécurité actuelles pour les TP de chimie organique.



TP de chimie organique

## 6 > Le programme « CPE Lyon 2019-2020 : programme d'aménagement des espaces de vie des étudiants »

La collecte pour le programme d'aménagement des espaces communs se poursuit. A la rentrée 2020, un **nouvel environnement** sera créé dans les zones de pause et d'accueil de l'école, propice au coworking, à l'échange et à la détente. Un **mobilier ergonomique, fonctionnel, actuel**, offrira aux étudiants une nouvelle expérience sur leur campus.



Aménagement espaces communs

## Comment faire un don?

Vous avez la possibilité de faire un don en ligne, par virement ou par chèque.

Retrouvez toutes les modalités sur le site de l'école  
[www.cpe.fr/soutenir-cpe-lyon/mecenat](http://www.cpe.fr/soutenir-cpe-lyon/mecenat)

## Avec votre don, bénéficiez d'importants avantages fiscaux :

### - Vous souhaitez faire un don en tant que particulier :

- 66% du montant du don peut être déduit de l'impôt sur le revenu, dans la limite de 20% du revenu imposable.
- 75% du don effectué directement à CPE Lyon peut être déduit de l'Impôt sur la Fortune Immobilière, dans la limite de 50 000€ par an.  
Important : pour une déduction dans le cadre de l'IFI, le don doit être effectué à CPE Lyon.

### - Vous souhaitez faire un don au nom de votre entreprise :

- 60% du montant du don peut être déduit de l'Impôt sur les Sociétés, dans la limite de 0.5% du chiffre d'affaire ou de 20 000€.

Contact :

**Isabelle FAVRE**

Chargée des Relations Entreprises  
et du Fonds de dotation

04 26 23 45 42

[isabelle.favre@cpe.fr](mailto:isabelle.favre@cpe.fr)





**CPE Lyon**  
**Domaine scientifique de la Doua**  
**Bâtiment Hubert Curien**  
**43 boulevard du 11 novembre 1918**  
**BP 82077**  
**69616 Villeurbanne cedex**  
**[www.cpe.fr](http://www.cpe.fr)**

