

FONDS DE DOTATION CPE Lyon - Monde Nouveau

Bilan de la collecte 2019-2020

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 2019-2020, 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 « Chimie, génie des procédés et biotechnologies »,
- 3> Le programme « Sciences du numérique et robotique »,
- 4> Le programme « - Diversité - handicap »,
- 5> Le programme « Entreprendre à CPE »,
- 6> Le programme immobilier, d'aménagement des espaces de travail et de vie des étudiants



CPE Lyon en 2021 :

- **1428** étudiants et apprentis pour 5 diplômes d'ingénieur :
 - **640** élèves préparent le diplôme d'ingénieur en Chimie - génie des procédés,
 - **479** élèves préparent le diplôme d'ingénieur en Sciences du numérique,
 - **235** apprentis préparent le diplôme d'ingénieur en Informatique et réseaux de communication,
 - **61** élèves préparent le diplôme d'ingénieur en Informatique et cybersécurité, nouveau diplôme lancé en septembre 2019,
 - **13** apprentis préparent le diplôme d'ingénieur en génie des procédés industriels, nouveau diplôme lancé en septembre 2020.
- **216** étudiants en césure, en France ou à l'international,
- **450** enseignants chercheurs,
- **8500** ingénieurs diplômés en activité,
- **110** universités étrangères partenaires,
- Un réseau de **450** entreprises, dont 27 entreprises partenaires premium.

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

- **Philippe FINAS**, ancien président de l'Ecole, membre du CA, et ancien président du groupe Gerland puis CEO des laboratoires Fournier.
- **Francis MARTIN**, entrepreneur, directeur général de Distrilyon.
- **Frédéric MOUTON**, Directeur Région Auvergne Rhône-Alpes chez SOPRA STERIA.
- **Lucille PINEL LAMOTTE**, trésorière, Ingénieure CPE Lyon – ICPI 1996, Directrice opérationnelle chez MicrodB.
- **Georges ROUSSEAU**, fondateur et dirigeant de Soleri, administrateur de sociétés.

Depuis un an, la situation sanitaire nous demande à tous, alumni, parents d'élèves, entreprises de nous adapter. Et nous nous adaptons, comme le fait aussi l'école afin de poursuivre sa mission de formation en visant l'excellence.

Pendant cette période, les étudiants ont encore plus besoin de nous pour construire leur projet professionnel car certains font face à des difficultés matérielles - achat d'équipements informatiques, perte de leur job étudiant, suspension de leurs stages - ou psychologiques - isolement, éloignement de leur famille et amis. Le fonds de dotation est là pour répondre à ces situations particulières en toute bienveillance.

MERCI à tous pour votre fidélité, pour votre soutien au programme de bourses d'études, aux programmes en faveur de l'enseignement. Votre aide précieuse accompagne aussi CPE Lyon dans sa transformation, afin d'offrir aux étudiants les meilleures conditions d'apprentissage, de vie et de développement possibles.

MERCI à vous !

> Président du fonds de dotation



Jean Mounet

> Directeur de CPE Lyon



Gérard Pignault

Après un Vendée Globe de légende, nous sommes plus que persuadés que les bateaux valent ce que valent leurs équipages.

L'équipage de CPE Lyon, ce sont tous ceux qui y ont étudié, qui y ont manœuvré, qui ont traversé quelques années avec l'école. Ce sont les parents d'élèves, qui nous ont confié un temps leur enfants pour les conduire à bon port. Ce sont les entreprises qui embarquent les ingénieurs CPE Lyon, et nous conseillent sur les réglages à adopter. Merci à vous tous, en ces moments de gros temps, usants pour les esprits et les corps, de votre présence efficace et de vos contributions à nos côtés.

Le diable est parfois dans les détails, mais si on règle tous les détails, il n'a plus de place. Nous apprécions la valeur de vos contributions et les consacrons à aider les élèves à se préparer le mieux possible pour partir à leur tour en haute mer, où les rencontres sont belles mais parfois rudes.

Le fonds de dotation « CPE Monde Nouveau » n'a jamais aussi bien mérité son nom. Vous contribuez à le construire.

La collecte réalisée au cours de l'année universitaire 2019-2020

Le montant de la collecte de dons pour l'exercice 2019-2020 s'élève à 172 310 euros. On distingue les dons du fonds annuel (diplômés et parents d'élèves) et les dons des entreprises.

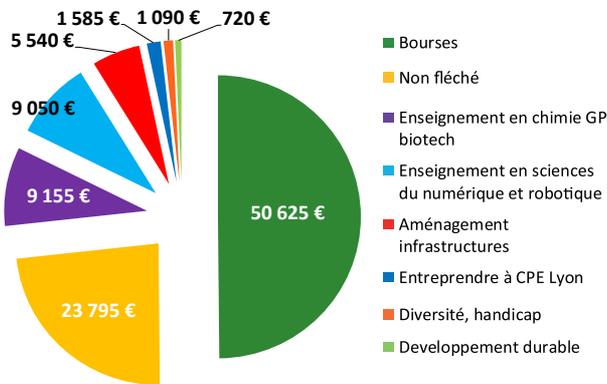
Contribution du fonds annuel : 101 560 €

La collecte est en baisse de 7% malgré une stabilité du nombre de donateurs et du nombre de dons. Les diplômés et les parents d'élèves sont restés mobilisés malgré une année perturbée par la pandémie covid 19. Merci à tous !



Parents d'élèves

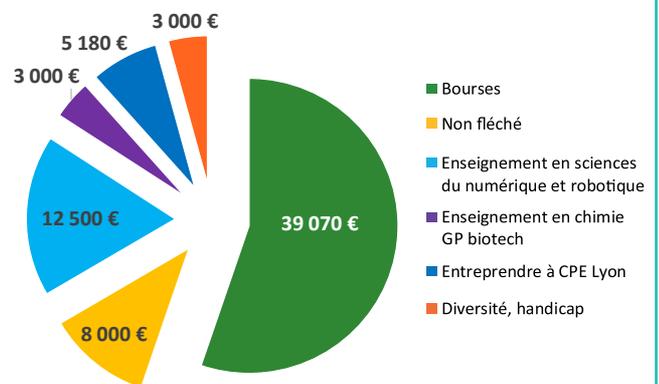
Fonds annuel : répartition des dons



Contribution des entreprises : 70 750 €



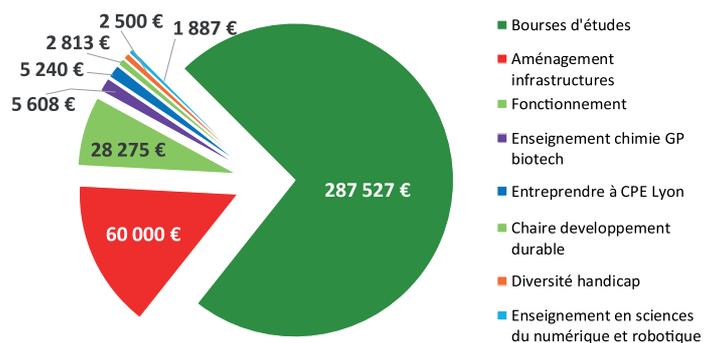
Entreprises : répartition des dons



Affectation des fonds collectés en 2019-2020

393 849 € ont été affectés au financement des projets. L'école a contribué à la réalisation de ces programmes à hauteur de 193 175 €. 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.



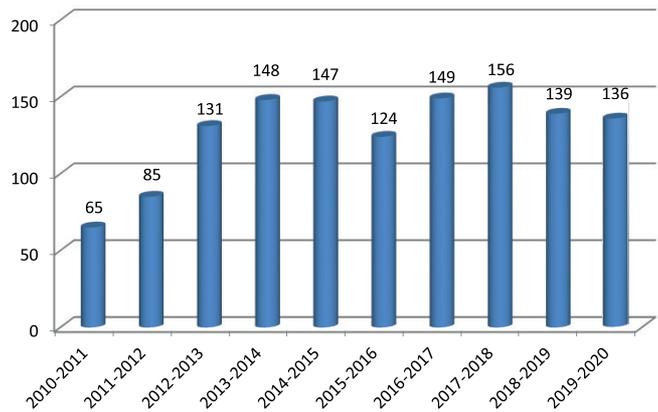
Les programmes financés par le mécénat

1> Les bourses d'études

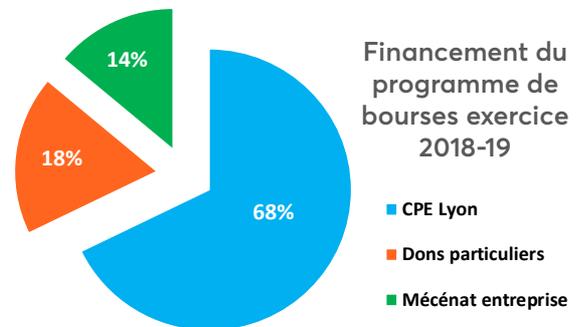
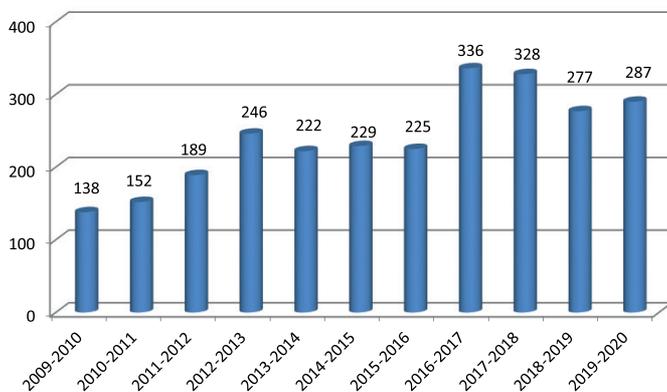
Chaque étudiant boursier CROUS bénéficie systématiquement d'une « bourse d'études », calculée en fonction de son échelon, et qui se traduit par la réduction du montant de sa scolarité à CPE Lyon. A la rentrée 2020, elle était comprise entre 698 € et 5584 € et correspondait à une réduction de 10 à 80% du montant de la scolarité annuelle qui s'élevait à 6980 €. Le taux d'étudiants boursiers oscille autour de 25%.

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 2019-20, CPE Lyon a financé **68%** du programme, l'objectif étant de diminuer la part d'autofinancement de l'école grâce à la mobilisation des donateurs.

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



Evolution du montant du programme de bourses en K€



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 que le programme entreprendre à CPE Lyon a aussi récompensé les 6 meilleurs projets de création d'entreprise réalisés par 35 étudiants d'année 3 dans le cadre de leur formation à l'entrepreneuriat pour un montant de 3 500 €.

Réalisation 2019-2020 :

En janvier 2020, deux étudiants de 4ème année de la filière sciences du numérique ont participé au CES (Consumer Electronics Show) de Las Vegas, le plus important salon mondial consacré à l'innovation technologique en électronique grand public.



Pour nos étudiants, c'est un rêve qui est devenu réalité grâce au soutien financier du fonds de dotation qui leur a octroyé les 5 000 € nécessaires au financement de leur aventure.

Ils ont présenté leur Start up «Plume-Drone Delivery Service» et pitché leur projet devant un panel de délégations gouvernementales, PDG, CEO de start up... et ont été sélectionnés pour la «super finale» regroupant les 14 meilleurs Pitches sur un total de 140 !

Aujourd'hui ils finissent leurs études pour poursuivre ensuite leur aventure entrepreneuriale.

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.

Réalisation 2019-2020 :

Sur l'année universitaire 2019-20, 16 étudiants ont démarré le programme en année 3, 37 étudiants d'année 4 le poursuivaient et 15 élèves ingénieurs ont obtenu la capacité sur les 17 qui l'ont présentée.

En septembre 2020, 15 élèves d'année 3 ont choisi ce programme.



Témoignages d'étudiants du programme :

« Cela a été une expérience humaine très enrichissante. Mon regard sur le monde du handicap a été littéralement changé. » Maëva.

« Cette formation m'a éclairé et m'a permis de me rendre compte du rôle que nous pouvons jouer afin de faire évoluer les mentalités et faciliter l'intégration des personnes en situation de handicap. » Anna.

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.

Réalisation 2019-2020 :

Le programme robotique et sciences du numérique devait financer la participation des étudiants de la majeure robotique à la Robocup 2020, compétition internationale de robotique, qui était prévue en juin 2020 à Bordeaux.

En raison de la crise sanitaire, la compétition a été reportée en Juin 2021. Les fonds initialement prévus pour soutenir cet évènement seront donc mobilisés en 2021.



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.

Pour l'année 2020-21, c'est 52 apprenants qui sont formés : 38 apprentis et 14 étudiants

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 entreprise.

Réalisation 2019-20 :

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'un **titrateur automatique** pour le laboratoire de chimie analytique.



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

Afin d'offrir aux élèves plus de bien-être, de sérénité, de convivialité mais aussi une meilleure efficacité dans les différentes étapes de leurs apprentissages, l'école aménage les espaces de vie et de travail : des salles d'apprentissage par projets remplacent des salles de cours traditionnelles et placent l'étudiant au cœur du processus d'apprentissage. La pédagogie est active, l'apprenant est en action, il échange de façon dynamique avec l'enseignant afin de conduire le projet source de nouvelles compétences.

Réalisations 2019-2020 :

En 2020, la première salle d'apprentissage par projets a été réalisée avec la participation des fonds collectés.

La mise en place de mobilier ergonomique et fonctionnel a démarré en novembre 2020 et va se poursuivre.



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

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





CPE Lyon
Domaine scientifique de la Doua
Bâtiment Hubert Curien
43 boulevard du 11 novembre 1918
BP 82077
69616 Villeurbanne cedex
www.cpe.fr

