



ÉCOLE DE CLERMONT AUVERGNE INP

Communiqué de presse - Mardi 4 janvier 2022

PRIX DE LA FONDATION SIGMA - PROMOTION 2021 La Fondation SIGMA récompense 3 talents de l'École d'ingénieur.e.s SIGMA Clermont, École de Clermont Auvergne INP.

Le jeudi 2 décembre 2021 s'est déroulé le jury du prix de la Fondation SIGMA concernant la promotion des ingénieur.e.s de 2021. 14 nominé.e.s ont exposé et présenté leur cursus au sein de l'école SIGMA Clermont, leurs expériences internationales et leur projet professionnel. La Fondation SIGMA a distingué 3 diplômés-ingénieurs (le 1^{er} prix et deux accessits), mettant ainsi en lumière 3 parcours exceptionnels. Les lauréat.e.s se partagent une dotation globale de 5000 € financés grâce au soutien de partenaires de la Fondation SIGMA.

Prix de la Fondation, une distinction

Ces prix récompensent 3 élèves-ingénieurs (1^{er} prix de 3 000€ et deux accessits de 1 000€) pour le caractère exceptionnel de leur parcours, au-delà des compétences techniques, de la capacité de travail en équipe et du leadership développé par chaque Sigmalien.ne. Ces prix sont décernés par un jury constitué de membres de la Fondation et de personnalités du monde socio-économique. Il évalue les candidat.e.s pré-sélectionné.e.s par le corps enseignant de SIGMA Clermont au vu de la qualité de leur parcours de formation dans l'École, notamment de la valeur scientifique et technique de leurs travaux de fin d'études et de leur capital humain.

Gérard Brunel, directeur général : *« Je tiens à souligner le travail collectif sans lequel le prix de la Fondation SIGMA ne pourrait pas être de cette qualité ! Et notamment la qualité de la sélection des nominés par le corps enseignant. Je tiens aussi à féliciter particulièrement l'engagement et le parcours des élèves de très haut niveau. Un symbole pour SIGMA Clermont qui forme des ingénieur.e.s accompli.e.s, éthiques et responsables. »*

Délibération du Jury

Après délibération fin décembre, le jury, constitué de Frédéric BARROS (2MAtech), Laurent CHAISEMARTIN (Greentech), Virginie BLANCHET (Michelin), Julien BANCHET (Aubert&Duval), Roland BOREL (Membre du CA Fondation SIGMA), Gérard BRUNEL (DG Fondation SIGMA), a décerné :

Le 1^{er} PRIX de la Fondation SIGMA pour 2021 à :

Monsieur Adrien LAURAS, diplômé en Chimie, domaine *Ingénierie produits de santé et cosmétique.*

Autoportrait de Adrien LAURAS

À 21 ans, après 3 ans de classes préparatoires militaires, j'ai choisi de troquer l'uniforme pour une blouse de chimiste. Après 3 années passées à SIGMA Clermont en IPSACO, j'ai la chance de travailler aujourd'hui en qualité d'ingénieur chimiste chez Bontoux, dans l'analyse des huiles essentielles. J'ai construit ce parcours grâce à une équipe d'enseignantes et d'enseignants incroyable. J'ai fait le choix de m'engager par passion auprès de Bontoux très tôt, j'ai ainsi pu travailler sur de nombreux sujets au cours de ma scolarité dont une étude bibliographique sur l'huile essentielle de gingembre, un stage au laboratoire d'analyse, un projet ingénieur sur les gousses de vanille et un projet d'extraction en R&D. Aujourd'hui je dois réaliser une mission à Madagascar pour cette même entreprise. J'ai aussi repensé mon engagement initial en devenant sapeur-pompier volontaire !

Et les 2 ACCESSITS ex-æquo du Prix de la Fondation SIGMA pour 2021 à :

Monsieur Thomas DUBUC, diplômé spécialité Mécanique – Domaine *Procédés et Systèmes Industriels*,
et Madame Agnès DEBOUVERE, diplômée en Chimie - Domaine *Ingénierie produit de santé et cosmétique à SIGMA Clermont et diplômée en pharmacie*.

Autoportrait de Thomas DUBUC

Mon goût pour la mécanique, né en prépa lors d'un stage en production, m'a décidé à rejoindre SIGMA Clermont, où, après la 1^{ère} année, je me suis spécialisé dans les systèmes industriels et logistiques. Stagiaire de 2^e année en Australie dans l'entreprise "Bertrand Export", j'approvisionnais des entreprises minières de Nouvelle-Calédonie en produits australiens. Prenant une année de césure, j'ai effectué des stages chez Safran dans une usine de fabrication de roues et freins d'avions aux États-Unis, puis dans son usine jumelle en Alsace. Par la simulation et l'optimisation des flux de production, j'y ai travaillé à réduire les stocks d'en cours et installer des indicateurs visuels de suivi. En fin d'études, toujours chez Safran, j'ai proposé pour une future usine un outil de simulation testant des scénarios de configuration afin d'en observer l'impact sur des indicateurs de performance. Aujourd'hui, je suis administrateur des bases de données de production pour les usines de fabrication de freins en carbone de Safran aéronautique et terrestre (formule 1, 24h du Mans).

Autoportrait d'Agnès DEBOUVERE

Rêvant enfant d'officine, je suis, à 25 ans, jeune diplômée Pharmacienne ET Ingénieure Chimiste de l'École SIGMA Clermont. Avant de devenir double, mon cursus passe par la Faculté de Pharmacie de Clermont-Ferrand. Après mes expériences en officine, je me suis orientée vers l'industrie pharmaceutique et notamment la R&D dans laquelle mes stages me révèlent plus « D » que « R ». En 2019, je me spécialise alors grâce à la double formation Pharmacien-Ingénieur Chimiste de SIGMA Clermont via sa filière IPSaCo : Ingénierie des Produits de Santé et Cosmétiques. De mes nouvelles expériences professionnelles, la plus marquante fut mon stage de fin d'étude à Sanofi Pasteur au sein du département *Vaccine Drug Substance Development*. Chargée de débiter une preuve de concept concernant une technique de bioconjugaison appliquée à la purification de vaccins à ARNm. Je suis actuellement en mission à Sanofi Aramon en tant que chargée de développement de procédés biocatalytiques.

Critères de sélection

Le jury de la Fondation SIGMA a apprécié la prestation des ingénieurs en prenant en compte les critères suivants :

- Maîtrise scientifique et technique
- État de réflexion sur le projet professionnel
- Qualité d'expression et de communication
- Qualité du Savoir-Etre mis en œuvre

Une remise des prix officiels se fera en février lors du GALA SIGMA

Le samedi 12 février à 19h30 aura lieu la remise des prix officiels au Cosmo à La Pardieu. Elle réunira les diplômé.e.s 2020-21, les lauréat.e.s mais aussi le directoire (la Directrice de Clermont Auvergne INP, le Directeur de SIGMA Clermont et le Président de la Fondation SIGMA ainsi que les membres du jury) en présentiel. Cette cérémonie se déroulera en début de soirée lors du Gala SIGMA ; le prix sera remis par le Président de la Fondation SIGMA Yves Chapot.

CONTACT PRESSE

SIGMA Clermont – École de Clermont Auvergne INP

Émilie Coudeyre | emilie.coudeyre@sigma-clermont.fr | 04 73 28 81 33

A PROPOS DE LA FONDATION SIGMA

La Fondation SIGMA joue un rôle important pour l'École, elle est partie prenante du fonctionnement et des orientations stratégiques de SIGMA Clermont. Elle comprend aujourd'hui une cinquantaine de membres, industriels, grands groupes, PME/TPE du monde de la mécanique, de la chimie et des biotechnologies, représentés au sein du Conseil d'Administration. La Fondation est aussi très investie dans la formation et le soutien des projets personnels et associatifs des élèves et verse près de 90 000 euros de bourses pour les mobilités nationales et internationales.

Yves CHAPOT, Président de la Fondation SIGMA / Gérard BRUNEL, Directeur Général de la Fondation SIGMA

À PROPOS DE SIGMA Clermont :

SIGMA Clermont, École de Clermont Auvergne INP, est une grande école d'ingénieurs du Ministère de l'Enseignement Supérieur, de la Recherche et de l'Innovation, qui a pour mission de former des ingénieur.e.s et des doctorants, de réaliser des travaux de recherche en lien étroit avec le monde économique et de favoriser l'innovation par des transferts de technologie vers les entreprises. L'école accueille 950 élèves ingénieur.e.s dans 3 cursus et diplôme 280 ingénieur.e.s chaque année, experts en chimie, mécanique, génie industriel, capables de conjuguer rapidement leurs compétences avec celles des entreprises qui les recrutent.

Nicolas GAYTON, Directeur de SIGMA Clermont

À PROPOS DE CLERMONT AUVERGNE INP

Clermont Auvergne INP est un ensemble fédératif qui regroupe les 3 écoles d'ingénieurs clermontoises : ISIMA, POLYTECH Clermont et SIGMA Clermont, 3 laboratoires de recherche et une école doctorale, soit 2700 étudiants, dont 370 élèves de prépa intégrées et 170 doctorants, une classe préparatoire intégrée « La Prépa des INP » et un incubateur de l'entrepreneuriat étudiant « Clermont Auvergne PEPITE ».
C'est aussi près de 200 accords actifs dans 46 pays.

Sophie COMMEREUC, Directrice Générale de Clermont Auvergne INP