



Communiqué de presse – 13 décembre 2019

## **SIGMA Clermont consolide ses liens historiques avec Michelin à travers une nouvelle convention de partenariat**

Ce vendredi 13 décembre, la collaboration entre SIGMA Clermont et l'entreprise Michelin a franchi un nouveau palier. Sophie Commereuc, Directrice de l'école d'ingénieurs clermontoise et Emmanuel Lacour, représentant du Service du Personnel chez Michelin, ont signé une convention cadre qui prévoit de nouveaux axes de coopération en matière de formation initiale, de formation continue et de recherche. L'occasion pour SIGMA Clermont de construire de nouvelles passerelles avec ce partenaire industriel historique qui fait partie des leaders mondiaux de la mobilité durable.

### **Une volonté commune de décroisonner monde académique et monde industriel**

**La formation constitue le premier axe de collaboration prévu dans cette nouvelle convention cadre.** Michelin proposera chaque année plusieurs offres de stages qui répondent aux besoins pédagogiques des étudiants de SIGMA Clermont mais aussi des offres qui pourraient convenir à des apprentis-ingénieurs. L'objectif : confronter les futurs ingénieurs à la réalité du terrain et leur offrir un cadre propice au développement de compétences professionnelles qui faciliteront leur insertion professionnelle une fois diplômés.

**Parallèlement, l'entreprise pourra proposer plusieurs projets pédagogiques au sein de l'école, pour faire travailler les étudiants sur des problématiques industrielles actuelles.** Les élèves assureront le management du projet dans son ensemble, sous la supervision d'un professeur de l'école et d'un tuteur désigné au sein de Michelin. SIGMA Clermont fait par ailleurs partie des 7 grandes écoles sélectionnées pour participer aux *Innovation Days* organisés par Michelin. Ce concours national propose à des équipes d'étudiants de trouver une solution innovante à une problématique technologique posée par l'entreprise.

**Sur le plan de la formation continue,** 2MAtech, la filiale de SIGMA Clermont, sera référencée auprès de Michelin sur les volets « prestations d'études » et formation continue non diplômante sur les thématiques suivantes : **1) matériaux avancés 2) procédés de fabrication** (impression 3D, robotique industrielle, usinage métaux durs, etc.) **3) systèmes de production connectés** (data science, systèmes automatisés, IA) **4) usine digitale** (modélisation numérique, réalité virtuelle et augmentée, etc.).

## Mutualiser les expertises pour contribuer à la formation des étudiants et des ingénieurs étrangers

**SIGMA Clermont accueille chaque année 12 % d'étudiants internationaux de 35 nationalités différentes** au sein de sa formation ingénieur. Dans le cadre du nouveau partenariat avec Michelin, ces derniers pourraient effectuer un de leurs stages obligatoires dans leur pays d'origine si l'entreprise y est implantée. **Parallèlement, en tant qu'organisme de formation professionnelle et continue, l'école d'ingénieurs continuera de former des salariés.** Ce programme est défini en étroite collaboration avec les services de Ressources humaines de Michelin afin d'aligner l'offre de formation sur les besoins de l'entreprise.

**Dans le même temps, Michelin et SIGMA Clermont continueront de développer leur collaboration à travers des conventions de recherche spécifiques.**

*« Cette convention stratégique est une nouvelle illustration de la connexion étroite qu'entretient SIGMA Clermont avec le monde des entreprises. La proximité avec les industriels est dans l'ADN de l'école et se traduit notamment par l'affiliation à l'Institut Mines-Télécom, le rôle central joué par la Fondation SIGMA dans le développement de l'école et par sa filiale 2MAtech en matière de transfert technologique et de soutien au développement économique du territoire. »* souligne Sophie Commereuc, Directrice de SIGMA Clermont.



SIGMA Clermont 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 ingénieurs 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 980 élèves ingénieurs dans 3 cursus, et diplôme 280 ingénieurs chaque année, experts en chimie, mécanique, génie industriel, capables de conjuguer rapidement leurs compétences avec celles des entreprises qui les recrutent.