



©SIGMA Clermont

Master® spécialisé « Data Science pour l'ingénierie »

Afin d'accompagner la transformation digitale et le recrutement des grandes entreprises, des PME ou encore des start-ups, SIGMA Clermont propose un Master® spécialisé « Data Science pour l'ingénierie ». La spécificité de cette formation est sa co-construction avec l'ISIMA (Institut Supérieur d'Informatique, de Modélisation et de leurs Applications), école d'ingénieurs interne de l'Université Clermont Auvergne, avec un pool d'entreprises du cluster Auvergne Efficience Industrielle. Les ingénieurs diplômés experts des données, Data Scientists, sont capables d'accompagner la mutation technologique, digitale, numérique des entreprises et contribuent ainsi à l'amélioration de leurs performances industrielles, donc de leur compétitivité.

Cyber-sécurité

Fruit d'un engagement collectif, un 3^{ème} département à l'IUT d'Aurillac dans le Cantal vient d'ouvrir.

Un DUT Statistique et Informatique Décisionnelle (STID), option Cyber-sécurité, est désormais proposé. Il permet de former des **techniciens spécialisés dans la protection de données** et de systèmes numériques. L'objectif principal étant de prévenir la malveillance numérique, quel que soit le

champ dans lequel évolueront les futurs professionnels avec **20 intervenants spécialistes.**

Cette formation est proposée dans 16 villes françaises mais **seul Aurillac proposera l'option cyber-sécurité** et le **seul DUT STID en Auvergne et à 300 km autour**, un véritable atout d'attractivité. Les menaces cyber concernent toutes les organisations, cette thématique apporte donc **une vraie plus-value et des débouchés vers l'emploi** certains.

Packaging

L'Ecole Supérieure de l'Emballage et du PACKaging ESE PAC est née en 1991 à l'initiative de la CCI de la Haute-Loire et de l'Université Clermont Auvergne.

Basée à Saint-Germain-Laprade, elle devenue un leader de la formation supérieure en emballage en France, avec **le seul Master dans ce domaine** et sa licence des Métiers de l'Emballage et du Conditionnement. L'Esepac est **une école-entreprise** avec un taux de réussite aux examens de 98%.



En effet, grâce à un portefeuille de **plus de 300 entreprises partenaires** et une pédagogie organisée autour de la mise en pratique sur des projets industriels s'appuyant sur un plateau technique de pointe, elle délivre ainsi **des formations adaptées** aux besoins des entreprises.

Design et matériaux

Le Campus Design, matériaux et innovation d'Yzeure dans l'Allier est labellisé Campus des métiers et des qualifications.

Il s'articule articulé autour de deux têtes de réseau : le **Lycée Jean Monnet** de Moulins-Yzeure, qui accueille l'**Ecole nationale du verre**, et l'Ecole d'ingénieurs **SIGMA Clermont**. Ce campus vise le développement de **partenariats technologiques et économiques à des fins créatives**. Reposant sur l'exploration des matériaux verre, bois, cuir et métal, il s'appuie sur des filières de productions structurées, des parcours de formation construits sur le territoire régional. Cette formation offre des débouchés importants aux apprenants.

