



Communiqué de presse
Lyon, le 26 septembre 2022

Lancement du centre d'excellence de la cobotique au service de l'usinage au sein du Gene Haas Center d'ECAM LaSalle à Lyon

Le 6 octobre prochain, ECAM LaSalle - campus de Lyon, FANUC, Haas France et OnRobot cosignent la charte partenariale actant le lancement du Centre d'excellence de la cobotique au service de l'usinage au sein de l'école d'ingénieurs. Un cobot FANUC, un bras articulé, est installé au sein du Gene Haas Center d'ECAM LaSalle.

Une charte partenariale cosignée par ECAM La Salle, FANUC, Haas et OnRobot

ECAM LaSalle, campus de Lyon s'allie à trois acteurs majeurs de la robotique collaborative en France : Haas, FANUC et OnRobot.

Unis par la même volonté d'offrir le meilleur de la technologie aux élèves-ingénieurs, futurs cadres et décideurs, ainsi qu'aux industriels, le Centre d'excellence de la cobotique au service de l'usinage a deux objectifs concrets :

- Donner aux étudiants la possibilité de manipuler, de développer et d'expérimenter concrètement la cobotique pour en faire des intégrateurs éclairés, avertis et critiques de ces innovations technologiques.
- Accompagner les industriels dans leur volonté de modernisation et de compétitivité en développant des solutions adaptées à leurs besoins.

Le Centre d'excellence de la cobotique pour l'usinage, moteur de la démocratisation de la cobotisation auprès des PME et PMI

Pour une entreprise, l'acquisition d'un cobot est une démarche qui peut susciter si ce n'est des inquiétudes au moins des interrogations.

Rassurer, faciliter économiquement, techniquement son intégration et garantir le plein potentiel du cobot au quotidien est donc fondamental.

ECAM LaSalle, campus de Lyon soutenue par ses partenaires a pour volonté de développer et mettre en application des modules périphériques complémentaires (ébavurage, contrôle, lavage/soufflage, retournement...), pouvant facilement être ajoutés.

La cobotique, la robotique engagée pour l'avenir

Dans un contexte français de réindustrialisation et de relocalisation de nombreux sites industriels de production, la robotique collaborative s'impose comme une véritable solution.





Intégrer un cobot c'est améliorer l'organisation de sa production, accroître sa flexibilité, miser sur la valeur ajoutée de l'humain, faire monter ses équipes en compétences à tout point de vue et participer à une industrie performante et compétitive.

Robot collaboratif, le cobot libère l'opérateur de tâches simples, répétitives souvent pénibles et peu rentables.

« ECAM LaSalle, campus de Lyon colle au plus près des besoins des industriels en répondant aux enjeux de formation en termes de compétences pour ses étudiants ingénieurs. Cette charte partenariale est l'illustration parfaite de notre envie partagée de développer nos expertises et des compétences sur ces nouvelles approches, qui feront l'industrie de demain. »

Didier Desplanche, Directeur Général ECAM LaSalle

*« Innover c'est imaginer demain
En créant le centre d'excellence de la cobotique pour l'usinage nous mobilisons la puissance technologique, le savoir-faire des plus grands spécialistes dans ce domaine pour la mettre au service de tous, nous voulons donner le meilleur aux étudiants et industriels dès aujourd'hui. »*

Bruno Léa, Président de Haas France - Groupe Performer Cnc

Zoom sur le Gene Haas Center

Véritable usine 4.0, cette plateforme technologique, inaugurée en février 2021, a été conçue en partenariat entre la société Haas France Performer et ECAM LaSalle, campus de Lyon. Ce plateau industriel de 350 m² met à disposition une douzaine d'équipements industriels. Que ce soit dans le cadre de travaux pratiques (TP) comme pour la fabrication de pièces manufacturées ou encore pour les Projets Recherche et Développements (PRD) et les projets entrepreneuriaux, le Gene Haas Center a été plébiscité par les enseignants et étudiants. Ce sont déjà plus de 1 000 étudiants et des dizaines d'entreprises qui ont pu profiter des installations.





A propos d'ECAM LaSalle :

ECAM LaSalle constitue un pôle d'enseignement supérieur reconnu dans le domaine des sciences de l'ingénierie. Etablissement privé d'intérêt général (EESPIG), ECAM LaSalle contribue par l'éducation, la science et la technologie, à un monde humainement responsable. Créée en 1900, l'école d'ingénieurs d'ECAM LaSalle associe recherche, enseignement et innovation, pour accompagner les mutations de l'industrie et de la société. Porteuse d'une tradition humaniste, l'école allie, dans toutes ses formations, exigence scientifique et technique, envergure humaine et sociale, pluridisciplinarité et ouverture sur le monde. Sur son campus de Lyon, ECAM LaSalle a également créé un incubateur (Tech360) et une structure de valorisation et formation continue (ECAM Expert).

A propos de Haas France-Groupe Performer CNC :

Haas France-Groupe Performer CNC est le distributeur exclusif de Haas Automation, plus grand constructeur de machines-outils aux États-Unis et l'un des plus grands constructeurs de machines CNC au monde.

Présent en France (ouest et sud), sur 4 entités régionales : Lyon (69), Toulouse (31), le Mans (72) et Signes (83) ainsi qu'en Espagne, en Tunisie, au Maroc et en Algérie, Groupe Performer CNC regroupe 80 collaborateurs et intervient chez plus de 3500 clients.

La vente de machines-outils Haas est le cœur de son activité, mais Groupe Performer CNC propose également une vaste gamme de services : Formations sur mesure, Intégration de robots et de cobots FANUC, Vente de machines d'occasion via sa filiale NEWLIFE CNC, Solutions de financement adaptées.

A l'initiative de la création de 3 Gene Haas Center qui ont permis de nouer des relations fortes avec des écoles telles que l'ECAM-LaSalle Campus de Lyon et La Joliverie à Nantes, Groupe Performer CNC poursuit activement son engagement en faveur de l'Education :

Soutien à la création d'une école de Production au Mans, Mise en place du programme "Former les formateurs", Partenaire officiel des Worldskills France 2022-2024...

Contacts presse :

Service communication ECAM LaSalle

Laurène Sorba - laurene.sorba@ecam.fr - 04 72 77 27 75

Estelle Jarry - estelle.jarry@ecam.fr - 04 72 77 27 74

