



#industrie4.0 #enseignementsup

**COMMUNIQUE DE PRESSE** 

Lyon, le 21 mars 2022

# Le Gene Haas Center fête ses un an sur le campus ECAM LaSalle

Le Gene Haas Center fête ses un an d'existence sur le campus ECAM LaSalle de Lyon. Cette plateforme technologique, inaugurée en février 2021, a été conçu en partenariat entre la société Haas France-Performer et ECAM LaSalle. Ce sont déjà plus de 1 000 étudiants qui ont pu profiter des installations. Des dizaines d'entreprises ont également pu tester la plateforme. Un bon moyen qui permet de développer l'usine 4.0 d'ECAM LaSalle. Ainsi, le Gene Haas Center est devenu en l'espace d'un an un showroom permettant à Haas de faire découvrir ses dernières générations de machines-outils à commande numérique (MOCN) aux entreprises et de former ses clients. Excellent outil pédagogique à destination des étudiants, le Gene Haas Center s'est fait une place au sein de l'École.



# Bruno Lea, président de Haas France :

« Le Gene Haas Center est une excellente démonstration d'entente parfaite entre Haas France et ECAM LaSalle pour offrir ce qu'il y a de mieux aux étudiants en termes de machines mais également d'enseignements. Nous sommes très satisfaits de cette première



année de mise en place. Une centaine d'entreprises ont participé à une journée technique ou ont utilisé le showroom. Il y a une équipe dynamique et proactive, c'est un Gene Haas Center qui vit. Notre objectif est d'amplifier la dynamique de la première année et faire connaître à tous ce qu'il se fait de mieux en termes de parc machines de dernière génération et de systèmes automatisés et robotisés. »

#### Didier Desplanche, directeur général ECAM LaSalle :

« Cette première année d'existence du Gene Haas Center est très positive, il est très utilisé par les étudiants. C'est une belle vitrine technologique, l'endroit est esthétiquement réussi au-delà de l'usage. Cela nous fait progresser dans l'approche éducative et répond aux enjeux de formation en termes de compétences pour nos ingénieurs. Tous nos objectifs ont été atteints cependant la crise du Covid a limité le lancement des formations des formateurs et la réception de clients. Le partenariat avec Haas France est basé sur la confiance réciproque. Une envie partagée de développer nos expertises et nos compétences. On est très heureux que la Fondation Haas soutienne l'enseignement technique notamment avec des bourses qui sont attribuées en particulier à nos élèves. L'objectif est de continuer à former le plus d'élèves sur cette plateforme et de travailler à améliorer les modalités pédagogiques avec de nouvelles approches et concepts. »



# Une usine 4.0 au cœur du campus

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.

Grâce à cette nouvelle plateforme industrielle, l'équipe pédagogique de l'école a pu repenser certains cours et en créer de nouveaux.

En plus d'être un outil pédagogique à échelle réelle, le Gene Haas Center fonctionne comme un laboratoire d'innovation et de recherche au service des entreprises. À ce titre, il porte de nombreux projets confidentiels confiés par les entreprises aux étudiants. Parmi eux, la réalisation de pièces pour plusieurs sociétés de l'incubateur du Tech 360 comme Aviator ou REF Bikes (création d'éléments de structure de cadre de vélo en cinq axes).

« ECAM LaSalle ambitionne de débuter les formations d'enseignants dès la rentrée 2022 avec le programme Train the trainers en collaboration avec Haas », ajoute Didier Desplanche.

# La deuxième édition des Tech Days aura lieu le 14 avril 2022 au Gene Haas Center

Le Gene Haas Center for Manufacturing Innovation s'ouvre aux industriels de la Région pour la deuxième édition des Tech Days. Au programme pour les visiteurs, un parcours sur le concept de production d'un produit sur une machine Haas en partenariat avec l'entreprise Hexagon.

Ainsi, les Tech Days ont pour objectif de faire se rencontrer d'une part les industriels et les fournisseurs de solutions industrielles et d'autre part, les enseignants et élèves-ingénieurs d'ECAM LaSalle autour de cet équipement pédagogique de pointe, unique en Europe.

La création du Gene Haas Center offre de nouvelles ambitions à ECAM LaSalle. La Fondation Haas apporte son soutien à l'école dans le cadre de la construction d'une automobile pour le Formula Student, compétition étudiante évaluant la conception et la production d'une voiture.

De plus, l'école prépare, en partenariat avec le lycée Sainte-Barbe Saint-Louis de Saint-Étienne, une équipe de trois jeunes LaSalle Gene Haas Rhône-Alpes, à la compétition mondiale WorldSkills qui se tiendra en 2024 à Lyon.

## À propos de Haas Automation Inc. et de Haas France – Performer CNC

Haas Automation est le plus grand constructeur de machines-outils aux États-Unis et l'un des plus grands constructeurs de machines CNC au monde. Ses produits sont distribués via un réseau de plus de 170 magasins (HFO) détenus et exploités localement, dans plus de 60 pays, offrant les meilleures prestations de vente, services et assistance.

Depuis 2002, Haas France – Performer CNC est le distributeur exclusif du leader américain Haas Automation, pour le sud et l'ouest de la France ainsi qu'au Maghreb. Présent sur les grands pôles industriels, Haas France – Performer CNC intervient chez plus de 3500 clients. Regroupant 40 hommes et femmes experts et très complémentaires, Haas France – Performer CNC est présent sur 5 entités régionales : Lyon (69), Toulouse (31), le Mans (72), Casablanca (Maroc) et Tunis (Tunisie) pour être au plus près de ses clients et garantir une réactivité et proximité qui lui sont chères.

# À propos d'ECAM LaSalle

ECAM LaSalle constitue un pôle d'enseignement supérieur reconnu dans le domaine des sciences de l'ingénierie. Établissement 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 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).

### Contacts presse

**Agence plus2sens** I 04 37 24 02 58

Catherine Berger-Chavant I <u>catherine@plus2sens.com</u> I 06 08 82 75 38 Blanche Ponchon de Saint André I <u>blanche@plus2sens.com</u> I 06 32 83 06 11