

WorldSkills 2025 : Des élèves ingénieurs d'ECAM LaSalle champions de France grâce à leur robot dédié aux mondes agricole et viticole.

Trois élèves-ingénieurs d'ECAM LaSalle ont représenté la Région Auvergne-Rhône-Alpes et ont remporté le titre de Champions de France lors de la compétition nationale des médias WorldSkills 2025 qui s'est tenue du 15 au 19 octobre derniers à Marseille. Durant trois jours, 800 compétiteurs venus de toutes les régions de France se sont mesurés dans 67 disciplines à l'occasion de la 48^e édition de la compétition nationale des métiers.

Jules Chausset, Clément Merlin et Jérémy Bognon, actuellement élèves-ingénieurs dans le programme ECAM Engineering, se sont distingués dans la catégorie « Développement de produits industriels » grâce à leur projet intitulé « C-PAGE », un robot suiveur conçu pour assister les opérateurs en milieux agricole et viticole.



Les 3 jeunes talents sont issus de la formation ECAM Engineering..., un diplôme d'ingénieur en Génie Electrique et Mécanique intégralement **dispensé en anglais**. Cette formation multidisciplinaire de **5 ans** allie une spécialisation dans des secteurs d'avenir dans le cadre d'un **double-diplôme**. Elle commence par 2 années de cycles préparatoires intégrés à l'issue desquelles l'étudiant intègre, **sans concours**, un **cycle ingénieur de 3 ans**.

Développé au Gene Haas Center (GHC), au sein du campus de l'école, et encadrés par plusieurs enseignants chercheurs, leur robot reflète la pédagogie d'ECAM LaSalle de transformer les enseignements théoriques en solutions concrètes et innovantes.

C-PAGE : un robot mêlant innovation industrielle, santé et environnement

Pensé pour répondre aux besoins logistiques du monde viticole, C-PAGE combine mécanique robuste et électronique intelligente. Capable de fonctionner en pilotage direct ou en suivi autonome, ce robot de transport réduit la pénibilité au travail et contribue à la prévention des TMS (troubles musculo-squelettiques) dans les exploitations.

Fruit d'un travail mêlant conception mécanique, électronique embarquée et développement logiciel, C-PAGE a été conçu selon les standards industriels les plus exigeants, avec un fort accent sur la sécurité et le respect de l'environnement.



Soutenu par le Gene Haas Center et plusieurs partenaires industriels comme, **HAAS, Noel Métal, Dorier Group, Domaine Brossette, F3DF, Flash RC**, ainsi que l'**École de production de Gorge de Loup**, le projet a permis aux étudiants de se confronter à des conditions réelles d'industrie, entre innovation, rigueur et travail d'équipe.

Victoire en poche, l'équipe d'ECAM LaSalle ouvre la voie d'un format de métier inédit, porté par une France motrice dans la promotion des métiers de l'ingénierie. Ce format n'existant pas encore à l'international, les élèves-ingénieurs seront amenés à présenter leur prototype pour promouvoir les métiers de l'industrie, en France comme au-delà de nos frontières, dans la perspective des mondiaux à Shanghai en 2026.



À propos d'ECAM LaSalle – www.ecam.fr

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 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).

CONTACTS PRESSE – presse@ecam.fr

Justine Rateau – 07 75 28 40 76

Murielle Mazau – 06 46 90 32 80