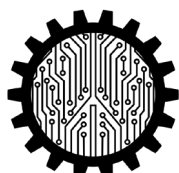




LICENCE PRO

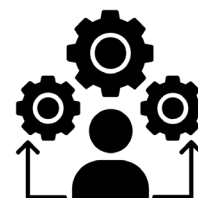
MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : PARCOURS MÉCATRONIQUE



Forme des **professionnels** capables de concevoir et de développer des **systèmes mécatroniques asservis, instrumentés et intégrés.**






Acquisition des **compétences techniques et multidisciplinaires** permettant de développer des **solutions innovantes** dans l'environnement industriel.



Débouchés professionnels nombreux et variés : **chef de projet** d'études en mécatronique, **mécatronicien** en construction automobile, **électromécanicien.**

CHIFFRES CLÉS

-  **88%** taux de réussite moyen
-  **35** semaines de présence en entreprise
-  **150** heures de projet tuteuré

LES PLUS DE LA FORMATION

- Formation en **alternance** (apprentissage et contrat de professionnalisation), accessible aux salariés et demandeurs d'emploi.
- Obtention du **certificat de Qualification paritaire de la métallurgie** délivré par l'UIMM (Union des industries et métiers de la métallurgie)

COMPÉTENCES ACQUISES

- Concevoir et développer des systèmes mécatroniques** asservis, instrumentés et intégrés, en réalisant la recherche appliquée et en assurant la veille technologique ;
- Conduire un projet**, participer aux **cahiers des charges**, **coordonner une équipe** de spécialistes dans un esprit de travail collaboratif ;
- Participer au **pilotage et à l'optimisation** des processus sur la **chaîne de production** ;
- Maîtriser les technologies, les normes et la gestion du projet global ;
- Assurer le **réglage**, la **maintenance** et le **suivi technique** des systèmes mécatroniques existants.

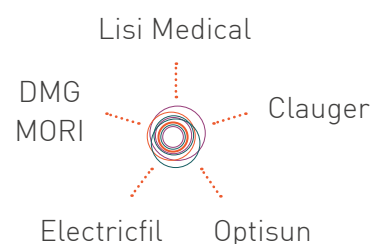
CURSUS ET STAGES

- 9** alternants en moyenne
- 1 an en alternance (600 h** de formation dont 150 h de projet et **35 semaines** en entreprise
- Formation dispensée sur les site de la **Doua** (Villeurbanne) et **Givors** (Lycée Louis Aragon)

SECTEURS D'ACTIVITES

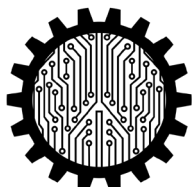
Automobile	Transports
Aéronautique	
Biomédical	Pharmaceutique
Équipement ménager	

TOP PARTENAIRES



VOCATIONAL DEGREE INDUSTRY CAREERS : MECHATRONICS

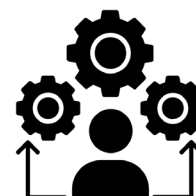
SANDWICH COURSE



Training of **professionals** able to design and develop **servo, instrumented and integrated mechatronic systems**.



Acquisition of **technical and multidisciplinary skills** to develop **innovative solutions** in the industrial environment.



Numerous and varied **professional opportunities**: mechatronics **project manager**, mechatronics engineer in **car manufacturing, electromechanic**.

KEY NUMBERS



88% of success rate



35 weeks in company



150 hours of training project

BENEFITS OF THE TRAINING

- Sandwich course (apprenticeship and professionalisation), **accessible to employees and jobseekers**.
- Acquisition of the **Qualification certificate in metallurgy** issued by the UIMM (Union of Industries and Metallurgical Professions)

BENEFITS OF THE TRAINING

- **Design and develop servo, instrumented and integrated mechatronic systems**, carrying out **applied research** and ensuring;
- Conduct a **project**, participate in the **specifications, coordinate a team** of specialists in the spirit of collaborative work ;
- Participate to the **control and optimisation of production line processes** ;
- Master the technologies, standards and management of the overall project;
- Provide **adjustment, maintenance and technical monitoring** of existing mechatronic systems.

COURSES AND INTERNSHIPS

- **9** sandwich course trainers
- 1 year **sandwich course (600 h** of training, 150 h project and **35 weeks** in company
- Courses provided at **La Doua** (Villeurbanne) and **Givors** (Louis Aragon secondary school)

BUSINESS AREAS

Automotive	Transports
Aeronautics	
Biomedical	Pharmaceutical
Household equipment	

TOP PARTNERS

