



LICENCE PRO GÉNIE DE LA PRODUCTION



Forme des professionnels capables d'intervenir dans une **entreprise de production** pour **améliorer l'organisation** des moyens et la **gestion** de l'outil.



Concevoir la solution d'avant-projet la plus **adaptée** et la plus **économique** en recherchant des **techniques d'automatisation** de la production.



Suivre la conception globale d'une **solution d'amélioration de la production** d'un projet dans un concept de **qualité totale**.

CHIFFRES CLÉS



85% d'insertion professionnelle 3 mois après la sortie de formation



Environ **95%** de taux de réussite



39 semaines de présence en entreprise

LES PLUS DE LA FORMATION

- Connaissance globale des **solutions d'amélioration** de la production (machines spéciales, robots,...)
- Possibilité de **débouchés multisectoriels**
- Fort potentiel d'**intégration professionnelle**
- Formation **pluridisciplinaire**

COMPÉTENCES ACQUISES

- Mettre en œuvre les **outils de gestion d'atelier**.
- Gestion de **production**, gestion de la **maintenance** et surtout **automatisme /robotique**.
- Mettre en œuvre les **techniques d'automatisation** des moyens de la production.
- Identifier et prendre en compte les **éléments techniques, économiques** et **humains** de l'entreprise.
- **Constituer** et **animer une équipe projet** et gérer les différentes phases de réalisation.
- Prendre en compte l'**environnement** de l'entreprise et les exigences liées à la **qualité**, à la **sécurité**.
- Maîtriser les **outils informatiques** inhérents à la réalisation de projet.

CURSUS ET STAGES

- Promotion de **24 étudiants**
- **39 sem. entreprise** / 13 sem. formation
- Cours dispensés sur le site de l'IUT Lyon 1 de **Gratte-Ciel** (Villeurbanne)
- Accessible en **alternance** (professionnalisation et apprentissage) et en **formation continue**

SECTEURS D'ACTIVITÉ

Chimie	Electricité
Electronique	Automatisme
Mécanique	BTP - Géologie
Pharmacie	Cosmétologie



VOCATIONAL DEGREE PRODUCTION ENGINEERING



Training of professionals able to working in a **production company** to **improve the organization** of resources and the **management** of the tool.



Design the most appropriate and **economical** pre-project solution by researching **production automation techniques**.



Monitor the overall design of a **solution to improve** the **production** of a project in a total **quality concept**.

KEY NUMBERS



85% of professional integration 3 months after leaving training



Approximately **95%** success rate



39 weeks in company

BENEFITS OF THE TRAINING

- Global knowledge of production **improvement solutions** (special machines, robots,...)
- Potential for **multisectoral opportunities**
- **High potential for** professional integration
- **Multidisciplinary** training

LEARNED SKILLS

- Implement workshop **management tools**.
- Production **management, maintenance** management and especially **automation / robotics**.
- Implement **techniques for automating** production resources.
- Identify and take into account the **technical, economic** and **human elements** of the company.
- **Set up** and **lead** a **project team** and manage the different phases of implementation.
- Take into account the company's **environment** and requirements related to **quality** and **safety**.
- Master the **IT tools** inherent to **project implementation**.

CURSUS ET STAGES

- **24 students** by class
- **39 weeks company** / 13 weeks university
- Courses provided at IUT Lyon 1 **Gratte-Ciel campus** (Villeurbanne)
- Accessible in **alternating course** (apprenticeship and professionalisation) and in **ongoing training**.

BUSINESS AREAS

Chemistry	Electricity
Electronic	Automatism
Mécanic	Construction - Geology
Pharmacy	Cosmétology