

## Licence Professionnelle

# Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle

## Parcours Gestion industrielle et logistique

- + Contrat d'apprentissage
- + Contrat de professionnalisation
- + Formation Continue

**ÉCOLE UNIVERSITAIRE  
DE PREMIER CYCLE  
PARIS-SACLAY**

### Objectifs de la formation

- + Cette Licence Professionnelle a pour vocation de former des techniciens supérieurs capables de piloter l'ensemble des flux (physiques, informationnels, financiers) de la chaîne logistique des entreprises. La vision globale demandée et le découplage des services permettent de gérer la logistique interne (ensemble des flux des processus de production ou d'information) et la logistique externe (ensemble des flux d'approvisionnements, du système de distribution, des clients).

### Compétences

Le référentiel de compétences de la Licence Professionnelle se décline en 4 blocs de compétences :

#### **Bloc 1 : Participer à une équipe projet**

- + Structurer les lots de travaux et les ressources.
- + Planifier les nombreuses tâches et affecter les ressources.
- + Assurer le suivi du projet vis-à-vis des objectifs de coût, de délai et de qualité.
- + Capitaliser les connaissances acquises (retour d'expériences).

## **Bloc 2 : Organiser la production**

- + Réaliser ou modifier une implantation de production ou d'entrepôt.
- + Planifier la production.
- + Réaliser l'ordonnancement, le lancement et le suivi des Ordres de Fabrication (OF).
- + Utiliser un Progiciel de Gestion Intégré (ERP).
- + Comprendre les fonctions principales d'un ERP et exécuter des transactions.
- + Être en cohérence avec une démarche LEAN.

## **Bloc 3 : Cartographier les flux logistiques**

- + Examiner les flux d'approvisionnement.
- + Comprendre les flux de production.
- + Analyser les flux de distribution.
- + Pratiquer des simulations de flux logistiques.
- + Participer à des échanges nationaux et internationaux.
- + Estimer des prévisions commerciales.
- + Se préparer à une certification internationale sur la chaîne logistique.

## **Bloc 4 : Animer le système Qualité**

- + Participer à la mise en place d'une démarche Qualité.
- + Mettre en place des indicateurs et tableaux de bords.
- + Suivre le pilotage de la Qualité.
- + Identifier les non-conformités et/ou dysfonctionnements.
- + Participer à la démarche d'amélioration continue.
- + Participer aux audits internes.
- + Participer à la mise en place de référentiels de certification Qualité.
- + Assurer la traçabilité des produits.

# **Admission**

## **Public visé**

La formation est ouverte aux :

- + Titulaires d'un DUT Génie Mécanique et Productique, Qualité, Logistique Industrielle et Organisation, Génie Electrique et Informatique Industrielle, Génie Industriel et Maintenance, Gestion Logistique et Transport, Gestion des Entreprises et des Administrations.
- + Titulaires d'un BTS Conception des Processus de Réalisation de Produits, Conception de Produits Industriels, Conception et Réalisation en Chaudronnerie Industrielle, Conception et Réalisation de Systèmes Automatiques, Maintenance Industrielle, Assistant Technique d'Ingénieur, Industrie des Matériaux Souples, Plasturgie, Transport et Logistique, Assistant PME/PMI.
- + Titulaires d'une L2 Sciences et Technologies.

## **Modalités de candidature**

- + Procédure locale via la plateforme eCandidat.
- + Sélection sur dossier scolaire et entretien de motivation. L'intérêt pour le domaine de la gestion industrielle et logistique est étudié lors de l'entretien.



# Organisation des enseignements

Programme : 560 heures d'enseignements à l'IUT

Enseignements	en h	ECTS	Cours	TD	TP
Formation générale		7	33	33	28
Organisation des systèmes de production		7	22	22	48
Projets transversaux		8		54	80
Formation humaine et professionnelle		6	18	18	24
Logistique industrielle		8	44	44	24
Qualité et sûreté de fonctionnement		6	17	21	30
Missions en entreprise		18			
<b>Total annuel</b>		<b>60</b>	<b>134</b>	<b>192</b>	<b>234</b>

## Accompagnement personnalisé

+ En arrivant à l'IUT, les étudiants participent à une étude de cas concrète pour découvrir la gestion industrielle et mettre à niveau les connaissances de tous. Une chercheuse en sciences de l'information et de la communication travaille très rapidement avec la promotion pour obtenir une bonne cohésion et dynamique du groupe.  
+ Un enseignant intervient pour préparer les étudiants à la rédaction de CV et lettre de motivation pour aider à la recherche d'entreprise.  
+ Tous les étudiants ont un tuteur pédagogique affecté pour aider à la réussite.  
+ Des réunions de fonctionnement sont organisées lors de chacun des quatre regroupements académiques. C'est à la fois une application pratique des cours et un outil d'amélioration continue de la formation.

## Nature des projets

Les étudiants ont à mener, en équipe, 3 projets transversaux encadrés obligatoires :

- + Un projet de voyage d'études à l'étranger d'une semaine : au-delà d'un projet grandeur réel à mener, les étudiants prennent en compte les différences de cultures d'entreprises, relèvent les spécificités nationales, remettent en cause les a priori sur des cultures autres, ouvrent leur esprit et prennent du recul sur la situation française.
- + Un projet d'application autour de différents thèmes : visites d'usines en France, promotion de la formation, relation avec les anciens, évaluation des enseignements.
- + Un projet EXCEL VBA tourné autour de la programmation d'un projet grâce à des macros EXCEL et des modules VBA.

## Alternance : une véritable expérience professionnelle

- + De septembre à fin mars : 4 semaines à l'IUT puis 4 semaines en entreprise.
- + D'avril à mi-septembre : 24 semaines en entreprise.

## Partenaires industriels

- + De nombreux grands groupes : Safran, Air France Industries, Renault, PSA, Orange, La Poste, Sanofi, Thalès, SNCF, Michelin.
- + Des TPE et PME, dans tous les secteurs d'activités.



# Débouchés

## Poursuite d'études

- 50% des diplômés poursuivent leurs études en contrat d'alternance dans une formation supérieure. On peut citer :
- + Le Master Gestion de production, logistique et achats de l'Université Paris-Saclay et de l'Université d'Evry Val d'Essonne.
  - + Le Master Management, Parcours « Management stratégique et changement » de l'Université Versailles Saint-Quentin.

## Secteurs d'activités

- + Cette formation permet aux jeunes de travailler dans tous les secteurs d'activités : automobiles, aéronautique, agro-alimentaire, textiles, pharmaceutique, télécommunications, transports...
- + Les diplômés peuvent également travailler dans tous les domaines de la gestion industrielle et de la logistique : gestion de production, gestion de projet, gestion de la qualité, gestion de la maintenance...
- + Les entreprises visées vont de la PME au grand groupe.

## Insertion professionnelle

- + 50% des diplômés signent un CDD/CDI en sortie de Licence Professionnelle Métiers de l'industrie : gestion de la production industrielle.
- + Assistant du/ou chef de projet.
- + Assistant du/ou gestionnaire de projet.
- + Assistant du/ou gestionnaire de production.
- + Technicien d'organisation de la production.
- + Assistant du/ou responsable logistique.
- + Assistant du/ou responsable supply-chain, achats, expéditions ou qualité.
- + Technicien contrôle qualité.

## Informations pratiques

### Responsables de Formation

Laurent Peronny laurent.peronny@universite-paris-saclay.fr

Etienne Lefur etienne.lefur@universite-paris-saclay.fr

### Secrétariat pédagogique

licence-gmp.iut-cachan@universite-paris-saclay.fr

### Pour votre orientation et votre insertion professionnelle :

**Pôle OCPE** - accueil.oip@universite-paris-saclay.fr

**Pôle IPPA** - insertion.professionnelle@universite-paris-saclay.fr

**Antenne d'Orsay** - 01 69 15 54 47

Bât. 333 - 1er étage. Rue du Doyen A. Guinier. Orsay (91)

**Antenne de Sceaux** - 01 40 91 17 98

Bât. B - RDC Bas. 54 boulevard Desgranges. Sceaux (92)

### Lieu d'enseignement

#### Campus de Cachan

IUT de Cachan (RER B Arcueil-Cachan).

9 avenue de la Division Leclerc. Cachan (94).