

LP Métiers de l'industrie :

Gestion de la production Industrielle et Logistique

Code diplôme France compétences : 2502001X

CFA UNION

**Pôle universitaire d'ingénierie d'Orsay
91405 ORSAY CEDEX**

Tél : 01.69.15.35.17 / www.cfa-union.org

Mobilité internationale du CFA UNION



Cofinancé par le
programme Erasmus+
de l'Union européenne

SOMMAIRE

Vos contacts	P.2
Les dates clefs de la formation	P.3
Présentation du diplôme :	
- Condition d'admission	P.4
- Objectifs de la formation	P.4
- Compétences acquises	P.5
- Modalités d'organisation de la formation	P.6
- Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme	P.7
- Durée de la formation	P.7
Programme simplifié de la formation	P.8
Le calendrier de la formation	P.9
Les moyens	P.10
Fiche RNCP	P.11

VOS CONTACTS



• Contacts Pédagogiques

Responsables de la formation :

Pierre-André GOUGE
pierre-andre.gouge@universite-paris-saclay.fr

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

Secrétariat pédagogique :

Christiane ARGENTIN
Tél : 01.41.24.11.33 / christiane.arginin@universite-paris-saclay.fr

Lieu de la formation :

IUT de Cachan – 9 avenue de la division Leclerc – 94230 CACHAN

• Contacts CFA

Conseiller formation :

Marine SOTILLO
Tél : 06.07.59.06.83 / marine.sotillo@cfa-union.org

Service financier :

Hanane AABOU
Tél : 01.69.15.35.24 / hanane.aabou@cfa-union.org

Référent Handicap :

Anna TOTH
Tél : 01 69 15 35 12 / 06 07 58 01 14
anna.toth@cfa-union.org

Adresse postale :

CFA UNION Pôle universitaire d'ingénierie d'Orsay – bâtiment
640 91405 ORSAY Cedex

DATES CLEFS DE LA FORMATION

**Date de la formation :**

Du vendredi 9 septembre 2022 au mardi 5 septembre 2023

Date de la rentrée universitaire :

Vendredi 9 septembre 2022

Présentation du diplôme

➤ Conditions d'admission :

L'accès à la licence professionnelle est ouvert principalement 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.
- 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.
- d'une L2 Sciences et Technologies

L'accès est possible pour d'autres formations d'origine selon examen du jury de recrutement.

Dans le cadre de la formation continue, l'accès est possible pour une Validation des Acquis de l'Expérience.

Les candidatures avec les pièces justificatives sont à déposer sur la plateforme eCandidat. Après évaluation du dossier, l'intérêt pour les domaines de la gestion industrielle et de la logistique est étudié lors d'un entretien de motivation.

➤ 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).

Cette formation permet 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.

Exemples de métiers visés :

- Assistant du/ou chef de projet
- Assistant du/ou gestionnaire de projet
- Assistant du/ou gestionnaire de production
- Assistant du/ou responsable de production
- Technicien d'organisation de la production
- Assistant du/ou responsable logistique
- Assistant du/ou responsable supply-chain
- Assistant du/ou responsable achat
- Assistant du/ou responsable expédition
- Assistant du/ou responsable Qualité
- Technicien assurance Qualité
- Technicien contrôle Qualité

➤ **Les compétences acquises durant la formation :**

Cette Licence Professionnelle permet d'acquérir des compétences réparties dans 4 blocs :

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'entreposage.
- 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.
- Etre 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.

➤ Modalités d'organisation de la formation

Cette Licence Professionnelle est organisée en 3 Blocs de Connaissances et Compétences (BCC) selon les modalités dans le tableau suivant.

		Modules	Coefficient	ECTS	Volume horaire
BCC 1 : Enseignements transversaux					
UE 1 : Formation générale	Gestion de projet		7	7	94
	Anglais général				
	Communication écrite				
	Recherche opérationnelle				
UE 3 : Formation humaine et professionnelle	Comptabilité financière		6	6	60
	Communication orale				
	Anglais dédié à la Gestion industrielle				
BCC 2 : Enseignements de spécialité					
UE 2 : Organisation des systèmes de production	Implantation		7	7	92
	Gestion de production				
	ERP				
UE 4 : Logistique industrielle	VSM		8	8	112
	Simulation de flux				
	Logistique externe				
	DRP				
	Supply chain				
UE 5 : Qualité et Sécurité de fonctionnement	Résolution de problèmes		6	6	68
	Qualité / Certification ISO				
	Fiabilité - Maintenance - MINITAB				
	AMDEC				
MSP et Méthode 6 SIGMA					
BCC 3 : Apports professionnels					
UE 6 : Projets transversaux	Management des projets transversaux		8	8	134
	Projets d'application				
	Projet Excel VBA				
UE 7 : Missions en entreprise	Rapport		18	18	1 an en alternance
	Soutenance				
	Travail en entreprise				
			60	60	560

➤ Modalités d'évaluation et de sanction du diplôme

L'évaluation des étudiants se fait par contrôle continu des connaissances.

Le contrôle des connaissances est assuré par les enseignants et concerne toutes les disciplines, il peut s'effectuer sous différentes formes selon les matières. Les étudiants ont droit, à leur demande et dans un délai raisonnable, à la communication de leurs copies et à un entretien. En cas de contestation dûment argumentée, une demande écrite devra être formulée auprès de l'enseignant concerné dans les huit jours ouvrables après la communication des résultats.

Attribution du Diplôme

La licence professionnelle est délivrée sur proposition d'un jury désigné en application de l'article 17 de la loi du 26 janvier 1984. Ce jury comprend, pour au moins un quart et au plus la moitié, des professionnels des secteurs concernés par la licence professionnelle.

Le diplôme de licence professionnelle est décerné aux étudiants qui ont obtenu à la fois :

- une moyenne générale égale ou supérieure à 10 sur 20 sur l'ensemble des unités d'enseignement affectées de leurs coefficients.
- une moyenne égale ou supérieure à 10 sur 20 sur chaque bloc de connaissances et compétences affecté de leurs coefficients.

Obtention des unités d'enseignement et capitalisation

Les unités d'enseignement sont définitivement acquises et capitalisables dès lors que l'étudiant y a obtenu une moyenne supérieure ou égale à 10.

L'acquisition de l'unité d'enseignement emporte l'acquisition des crédits européens (ECTS) correspondants. Toute unité d'enseignement capitalisée est prise en compte dans le dispositif de compensation, au même titre et dans les mêmes conditions que les autres unités d'enseignement.

Mentions

Les mentions concernent le diplôme de licence professionnelle et non les unités d'enseignement.

Les mentions sont les suivantes :

- "**Passable**" pour une moyenne générale sur l'ensemble des UE supérieure ou égale à 10/20,
- "**Assez bien**" pour une moyenne supérieure ou égale à 12/20,
- "**Bien**" pour une moyenne supérieure ou égale à 14/20,
- "**Très Bien**" pour une moyenne supérieure ou égale à 16/20.

➤ Durée de la formation

La formation pédagogique à l'IUT est de 560 heures par an.

Programme simplifié de la formation

FORMATION GENERALE	Gestion de projets Anglais - Préparation au TOEIC Dynamique de groupe - Conduite de réunion Cartographie heuristique Recherche opérationnelle Statistiques et probabilités	94 heures
ORGANISATION DES SYSTEMES DE PRODUCTION	Méthodes d'implantation Concepts de la gestion de production Planification - Ordonnancement MRP - KANBAN ERP (E-PRELUDE) LEAN	92 heures
FORMATION HUMAINE ET PROFESSIONNELLE	Communication écrite et orale Anglais dédié à la gestion industrielle Législation du travail Comptabilité financière	60 heures
LOGISTIQUE INDUSTRIELLE	Supply chain Logistique externe Simulation de flux (WITNESS) Cartographie des flux (VSM) Prévisions commerciales	112 heures
QUALITE ET SURETE DE FONCTIONNEMENT	Qualité - Certification ISO Qualité Sécurité Environnement (QSE) Résolution de problèmes MSP et démarche 6 SIGMA AMDEC Fiabilité - Maintenance (MINITAB)	68 heures
PROJETS TRANSVERSAUX	Management des projets transversaux Missions d'application Projet Excel VBA Voyage d'études à l'étranger Visites d'entreprises	134 heures
	TOTAL	560 heures

Calendrier de la formation Rentrée 2022-2023

LP G.I.L.		
Rentrée	09 Sept. 2022	
12-sept	I.U.T.	1/2 Journée d'accueil
19-sept	I.U.T.	
26-sept	I.U.T.	La formation académique totalise 560 heures, réparties sur 17 semaines avec un voyage d'études à l'étranger d'une semaine.
03-oct	I.U.T.	
10-oct	Entreprise	Vacances de Toussaint du 21/10 soir au 07/11 matin
17-oct	Entreprise	
24-oct	Entreprise	Paris-Créteil-Versailles : Zone C
31-oct	Entreprise	
07-nov	I.U.T.	CALENDRIER prévisionnel version du 25/01/2022
14-nov	I.U.T.	
21-nov	I.U.T.	Vacances de Noël du 16/12 soir au 03/01 matin
28-nov	I.U.T.	
05-déc	Entreprise	Vacances d'hiver du 17/02 soir au 06/03 matin
12-déc	Entreprise	
19-déc	Entreprise	Vacances de printemps du 21/04 soir au 09/05 matin
26-déc	Entreprise	
02-janv	Entreprise	A cette formation académique se rajoutent deux journées de soutenances (indiquées dans le calendrier) auxquelles tous les apprentis doivent assister.
09-janv	I.U.T.	
16-janv	I.U.T.	Ces soutenances ont lieu au centre de formation pendant les périodes "entreprise". Les autres jours des semaines identifiées "Soutenance" sont passés au sein de l'entreprise.
23-janv	I.U.T.	
30-janv	I.U.T.	soutenance mardi 18 avril 2023
06-févr	Entreprise	
13-févr	Entreprise	statut étudiant : stage 12 semaines 10 avril - 30 juin 2023
20-févr	Entreprise	
27-févr	Entreprise	soutenance mardi 5 septembre 2023
06-mars	I.U.T.	
13-mars	I.U.T.	
20-mars	Voyage d'Etudes	
27-mars	I.U.T.	
03-avr	I.U.T.	
10-avr	Entreprise	
17-avr	Entreprise	
24-avr	Entreprise	
01-mai	Entreprise	
...	Entreprise	
05-juin	Entreprise	
12-juin	Entreprise	
19-juin	Entreprise	
...	Entreprise	
05-sept	Soutenance	

Les moyens

➤ **L'équipe pédagogique**

L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants et d'industriels/professionnels.

Informations sur demande.

➤ **Moyens mis à disposition :**

Toutes les salles d'enseignement propres au département GMP sont équipées d'un vidéo projecteur et de PC connectés en réseau, parfois avec 2 écrans pour faciliter la formation. Les étudiants possèdent tous un compte individuel accessible de tous les postes grâce à plusieurs serveurs.

Le département GMP dispose d'un parc informatique de 200 PC dédiés à la pédagogie. Les logiciels utilisés sont multiples et très divers. A titre d'exemple, pour cette licence professionnelle gestion industrielle et logistique, les étudiants seront amenés à utiliser MS PROJECT, WITNESS, MINITAB, E-PRELUDE, VISIO...

De nombreuses simulations (serious game) sont également utilisées pendant la formation.

La fiche RNCP est disponible en ligne sur le site France Compétences :

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/30128/>

Code de la fiche RNCP : 30128