

Domaine

Sciences, Technologie, Santé

Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

En alternance

Effectifs

Capacité d'accueil : 20 étudiants

Lieu(x) de formation

Institut Supérieur des Sciences et
Techniques (INSSET)

Contact

Formation continue :

Noëlle Héтуin

03 23 62 89 66

formation.continue@insset.u-picardie.fr

Formation Initiale :

03 23 62 89 56

scolarite@insset.u-picardie.fr

Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-
inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Niveau de sortie : Niveau I (supérieur à la maîtrise)

Coût de la formation : 11830€

Prise en charge des frais de formation possible

Volume horaire : 910 h

Demander une étude personnalisée de

financement : [https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

[picardie.fr/formation/formation-
professionnelle-continue/financer-son-
projet-formation](https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation)

En savoir plus sur la Formation

continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

MASTER GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHATS MANAGEMENT ET INGÉNIERIE LOGISTIQUE (M2)

Objectifs

Le but de ce Master est de répondre à la demande des entreprises et des cabinets de conseil, recherchant des cadres formés aux problématiques de la logistique et sachant contrôler et optimiser les flux physiques et les flux d'information dans un contexte de stratégie globale de l'entreprise. Ce Master permet aux étudiants d'acquérir une bonne maîtrise des outils existants en modélisation des flux. De plus, il développe leur capacité à mener des travaux à caractère pluridisciplinaire tendant à asseoir, sur des bases scientifiques (recours à la modélisation), l'étude des problèmes de décision concrets se posant à divers niveaux dans les organisations.

Nous améliorons à la demande de nos partenaires industriels des compétences spécifiques liées au Management des équipes, amélioration continue et logistique de futur (logistique 4.0). Ces spécificités débouchent sur le parcours Management et Ingénierie Logistique.

Compétences

Compétences de Base :

Vérifier la disponibilité et déterminer la capacité des moyens de production

Définir un dispositif de suivi de production

Définir des flux de production

Répartir l'activité entre les ateliers/équipes

Superviser la gestion des stocks

Concevoir le schéma d'organisation d'une activité logistique

Concevoir des outils de pilotage et de gestion des flux

Synchroniser les activités logistiques avec le cahier des charges

Suivre la mise en place et la réalisation des plans d'action logistiques et contrôler la conformité d'application

Assurer la communication interne d'une structure (réunions, notes, directives)

Compétences spécifiques :

Intervenir en méthodes industrialisation

Intervenir en dispatching

Organiser le transfert et la livraison des produits aux clients

Contrôler la réalisation d'une prestation

Sélectionner des fournisseurs, sous-traitants, prestataires

Déterminer les modalités de livraisons clients

Coordonner des installations de production

Mettre en place des actions correctives et préventives

Identifier des risques de ruptures de production

Superviser le suivi et la mise à jour de banques de données de références, de nomenclatures...

Piloter un projet

Diriger un service, une structure, coordonner l'activité d'une équipe

Déployer un système de gestion des flux logistiques

Conditions d'accès

Personnes en reprise d'études, Salariés, demandeurs d'emploi, VAE...

être titulaire d'un diplôme Niveau bac + 3 (Logistique), niveau B2 anglais...

Après la formation

Débouchés professionnels

Analyste logistique ; Chargé de la gestion logistique (Approvisionneur, Gestionnaire de flux de produits) ; Chargé de projets logistiques ; Responsable expédition réception ; Responsable gestion des stocks ; Responsable entrepôt ; Responsable de plate-forme ; Responsable

exploitation ; Responsable de la gestion de production ; Responsable planning et suivi de production ; Responsable du système d'information logistique ; Consultant logistique junior.

Secteurs d'activités (visés par la formation)

Administration / Services de l'Etat – Agriculture – Aquaculture - Armée - Bâtiment et Travaux Publics –BTP - Commerce de gros - Commerce/grande distribution – Finance – Immobilier – Pêche - Santé et action sociale - Sport et loisirs - Transport/logistique - Vente par correspondance – Ferroviaire - Habillement, cuir, textile - Industrie cosmétique - Industrie du papier, carton - Information et communication – Machinisme - Mécanique, travail des métaux - Métallurgie, sidérurgie – Nautisme - Optique, optronique – Parachimie - Pétrochimie - Plasturgie, caoutchouc, composites - Verre, matériaux de construction

Organisation

Le Master Gestion de Production, Logistique, Achats est organisé sur 4 semestres et permet d'obtenir 120 crédits ECTS

Volume horaire total : 910 heures (sans compter les périodes de stage ou d'alternance)

Rythme de l'alternance : 1 semaine en entreprise et 1 semaine à l'Université

Pour les étudiants initiaux : 12 semaines de stage en M1 et 20 semaines de stage en M2

Volume horaire : 910 h au total, dont 500 h en M1 et 410 h en M2

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Modalités de contrôle des connaissances (voir sur la page web de l'INSSET)

Responsable(s) pédagogique(s)

Master M1

Mariem Belhor

mariem.belhor@u-picardie.fr

Master M2

Magali Trannois

magali.trannois@u-picardie.fr

Références & certifications

Identifiant RNCP : 35917

Codes ROME :

- D1406 : Management en force de vente
- M1206 : Management de groupe ou de service comptable
- M1503 : Management des ressources humaines
- M1704 : Management relation clientèle
- M1705 : Marketing

Codes FORMACODE :

- 33052 : Administration personnel
- 31845 : Logistique
- 33091 : Gestion prévisionnelle emplois compétences
- 34554 : Commerce

Codes NSF :

- 312 : Commerce, vente

Programme

SEMESTRE 1 GPLA GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHAT	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE1 TRANSVERSE					9
- Anglais	20		20		2
- Gestion de projet	20	10	10		2
- PPI	10		10		1
- Projet/Alternance	30			30	4
UE2 INFORMATIQUE					3
- Outils informatiques, mise à niveau	30		10	20	3
UE3 ECONOMIE, DROIT ET GESTION DES ENTREPRISES					9
- Achats et négociation commerciale	30	10	20		3

SEMESTRE 1 GPLA GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHAT	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Comptabilité et analyse financière	30	10	20		3
- Gestion des Ressources humaines	30	10	20		3
UE4 PILOTAGE DES FLUX LOGISTIQUES					9
- Gestion de flux internes	30	10	10	10	3
- Modélisation des flux	30		10	20	3
- Supply Chain 4.0	30	10	20		3
BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1					

SEMESTRE 2 GPLA GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHAT	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE5 TRANSVERSE					5
- Anglais	20		20		2
- Projet/Alternance	30			30	3
UE6 INFORMATIQUE					3
- Outils Informatiques	30		10	20	3
UE8 PILOTAGE DES FLUX LOGISTIQUES					16
- BSCM (Basics of supply chain management)	30		30		3
- Gestion des opérations douanières	20	4	16		2
- Management de projet	20	10	10		2
- Pilotage des flux (ERP)	30			30	3
- Supply chain 4.0	30	10	20		3
- Transport de personnes et de marchandises	30	10	20		3
UE9 STAGE (12 SEMAINES) / ALTERNANCE					6
BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2					

SEMESTRE 3 GPLA MIL MANAGEMENT ET INGENIERIE LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE10 TRANSVERSE					12
- Anglais professionnel et technique	20		20		2
- PPI	10			10	2
- Projet/Alternance	30			30	6
- Techniques avancées pour la supply chain	20		10	10	2
UE11 INFORMATIQUE					3
- Outils informatiques avancés	30		10	20	3
UE12 GESTION DE LA CHAINE LOGISTIQUE					12
- Contrôle de gestion logistique	30	10	20		3
- Design of supply chain networks	30		30		3
- Logistiques spécifiques	30	10	20		3
- Pilotage des flux avancé (ERP, TMS, WMS)	30		10	20	3
UE13 GESTION DES ENTREPRISES					3
- Management des ressources humaines	30	10	20		3
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 3					

SEMESTRE 4 GPLA MIL MANAGEMENT ET INGENIERIE LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
UE18 TRANSVERSE					11
- Anglais Professionnel et technique	20		20		2

SEMESTRE 4 GPLA MIL MANAGEMENT ET INGENIERIE LOGISTIQUE	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Optimisation des performances	10		10		1
- Projet/Alternance	30			30	6
- Techniques avancées pour la supply chain	20		20		2
UE19 LOGISTIQUE					9
- Optimisation et simulation des flux	30	10		20	3
- Serious Games	30		10	20	3
- Supply chain 4.0	30		30		3
UE24 STAGE (20 SEMAINES) / ALTERNANCE					10
BONUS MASTER 2 SEMESTRE 4					