Management et ingénierie logistique (M2)

Gestion de production, logistique, achats

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)

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

EN ALTERNANCE

Informations pratiques

Lieux de la formation
Institut Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET)

Volume horaire (FC)
910 h

Capacité d'accueil
20

Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT_Scolarite_INSSET

03 23 62 89 56

scolarite@insset.u-picardie.fr

Plus d'informations

Institut Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET)

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

48 rue d'Ostende CS10422
02315 Saint-Quentin Cedex
France

http://www.insset.u-picardie.fr/

Conditions d'accès

Licence en lien avec la formation

Niveau équivalent en lien avec la formation

Master 1 de spécialité équivalente

Partenaire

Organisation

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

Période de formation

M1&2 : du 10/09/2018 au 04/09/2020

M2 : du 03/09/2018 au 06/09/2019

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

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

Responsable(s) pédagogique(s)

Mariem Belhor

mariem.belhor@u-picardie.fr

Magali Trannois

magali.trannois@u-picardie.fr

Programmes

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
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
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					

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)
Niveau de sortie : Niveau I (supérieur à la maîtrise)
Prix total TTC : 11830€

Conditions d'accès FC

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

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

Références et 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

Codes FORMACODE : 33092 - Administration personnel

31845 - Logistique

33091 - Gestion prévisionnelle emplois compétences

34554 - Commerce

Codes NSF : 312 - Commerce, vente

Contacts Formation Continue

Noëlle Hétuin

03 23 62 89 66

formation.continue@insset.u-picardie.fr

Le 23/07/2026