

Institut Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET)

Master Gestion de production, logistique, achats

Présentation

Parcours

[Management et ingénierie logistique \(M2\)](#)

[Optimisation des systèmes \(M2 OSy\)](#)

[Parcours transport et logistique internationale \(M2\)](#)

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
- Transport multimodal de logistique internationale étant donné la mondialisation économique et le nombre restreint de spécialistes des échanges internationaux. Ces ajouts débouchent sur le parcours Transport et Logistique Internationale.

Compétences

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

40

Contacts Formation Initiale

SECRETARIAT_Scolarite_INSS
ET

03 23 62 89 56

[scolarite@insset.u-
picardie.fr](mailto:scolarite@insset.u-picardie.fr)

Le diplômé du Master GPLA doit pouvoir mettre en œuvre des méthodes qui lui permettront de situer son action dans un cadre global et de réguler les flux en développant un système logistique et des réseaux d'information performants. Cette action est liée à un ensemble de techniques d'exploitation et d'équipements spécialisés. Des compétences devront donc être acquises dans les différents domaines de la chaîne logistique, notamment :

- Gérer les transports de personnes et de marchandises, modaux, intermodaux et multimodaux ;
- Organiser la chaîne logistique ;
- Gérer les stocks et des approvisionnements ;
- Organiser et gérer la gestion des réseaux d'entrepôts et plates-formes ;
- Optimiser les processus industriels et la certification des produits et des méthodologies ;
- Connaître Les techniques du commerce international ;
- Intégrer des systèmes d'information ou progiciels métiers de la chaîne logistique

Plus d'informations

Institut Supérieur des
Sciences et Techniques
(INSSET)

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

[http://www.insset.u-
picardie.fr/](http://www.insset.u-picardie.fr/)

Conditions d'accès

Licences en lien avec la formation

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.

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

Programme

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

SEMESTRE 2 GPLA GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHAT	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
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					

Formation continue

A savoir

Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Niveau d'entrée :

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

Prix total TTC : niveau de prise en charge OPCO

Références et certifications

Identifiant RNCP : 35921

Codes ROME : H1401 - Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

M1101 - Achats

M1102 - Direction des achats

M1301 - Direction de grande entreprise ou d'établissement public

M1302 - Direction de petite ou moyenne entreprise

Codes FORMACODE : 34054 - Gestion commerciale achats

31652 - Gestion production

32025 - Stratégie entreprise

34002 - Négociation achat

Codes NSF : 311 - Transports, manutention, magasinage

Contacts Formation Continue

Noëlle Héтуin

03 23 62 89 66

formation.continue@insset.u-picardie.fr

Le 25/06/2026