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

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 :

### 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_INSSET

03 23 62 89 56

scolarite@insset.u-picardie.fr

### Plus d'informations

Institut Supérieur des Sciences et Techniques (INSSET)

48 rue d'Ostende CS10422

- 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

02315 Saint-Quentin Cedex
France

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

03 23 62 89 66
formation.continue@insset.u-picardie.fr

Le 08/12/2025