

40 étudiants en M1  
30 étudiants en M2

#### Domaine

Sciences et Technologies

#### Modalités de formation

- Initiale
- Continue
- Alternance
- à distance

#### Condition d'accès

Licences en lien avec la formation

#### Lieu de Formation

Institut Supérieur des Sciences et  
Techniques INSSET  
48, rue d'Ostende  
CS10422  
02315 Saint Quentin Cedex

#### Contact

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

03 23 62 89 56

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

#### Calendrier

Début : septembre 2023

Fin : juin 2025

#### Candidature

e-candidat

<http://www.insset.u-picardie.fr/espace-candidature>

#### Formation Continue

Volume horaire : 1085h

Ref & Certification : RNCP35921

Code Diplôme : 13531113

Coût : en fonction de votre IDCC

Contact : Noëlle HETUIN

Service de la Formation Continue

Universitaire

03 23 68 89 66

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

[En savoir plus sur la formation continue](#)

## MASTER

### GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHATS

#### Les plus de cette formation

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.

#### Parcours type

- Management Ingénierie Logistique (MIL)
- Transport et Logistique Internationale (TLI)

#### 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 :

- 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.

#### Après la formation

##### Poursuite d'études :

Pour les meilleurs étudiants une poursuite d'études en Doctorat est possible.

##### Débouchés professionnels :

Responsable logistique de production industrielle - chargé(e) de la gestion logistique (approvisionneur, gestionnaire de flux produits, gestionnaire de stocks) - Responsable expédition, réception - Responsable entrepôt - Responsable exploitation - Responsable du système d'information logistique

#### Organisation

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

Volume horaire total : Master 1&2 : 1085 heures (sans compter les périodes de stage ou d'alternance)

Master 2 : 490heures (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 M2

#### Contrôle des connaissances

Contrôle continu

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

#### Responsable(s) pédagogique(s)

Responsable de la mention : Nadia HAMANI - [nadia.hamani@u-picardie.fr](mailto:nadia.hamani@u-picardie.fr)

## Master 1<sup>ère</sup> année Gestion de la Production, Logistique, Achats

<i>Semestre</i>	<i>Éléments Constitutifs</i>	<i>ECTS/ Coefficients</i>	<i>Volume horaire</i>
S1 Tronc commun	Projet Professionnel d'Insertion	1	10
	Anglais	2	20
	Mise en situation professionnelle : Projet Tuteuré	4	30
	Gestion de projet	2	20
	Outils informatiques, mise à niveau	3	30
	Achats et négociation commerciale	3	30
	Comptabilité et analyse financière	3	30
	Gestion des Ressources Humaines	3	30
	Supply Chain 4.0	3	30
	Gestion de flux internes	3	30
	Modélisation des Flux	3	30

<i>Semestre</i>	<i>Éléments Constitutifs</i>	<i>ECTS/ Coefficients</i>	<i>Volume horaire</i>
S2 Tronc commun	Anglais	2	20
	Mise en situation professionnelle : Projet Tuteuré	3	30
	Outils informatiques	3	30
	Gestion des Opérations Douanières	2	20
	Supply Chain 4.0	3	30
	BSCM ( Basics of Supply Chain Management)	3	30
	Pilotage des flux (ERP)	3	30
	Management de Projet	2	20
	Transport de Personnes et de marchandises	3	30

**M1 : 530 heures**

[A l'issue du Master 1, l'apprenant devra faire le choix entre deux parcours :](#)

- Master 2 Gestion de Production Logistique Achats – Parcours Management et Ingénierie Logistique
- Master 2 Gestion de Production Logistique Achats – Parcours Transport, Logistique Internationale

## Master 2ème année Gestion de la Production, Logistique, Achats

### Parcours Management et Ingénierie Logistique

<i>Semestre</i>	<i>Eléments Constitutifs</i>	<i>ECTS/ Coefficients</i>	<i>Volume horaire</i>
S3 Tronc commun	Projet Professionnel d'Insertion	2	10
	Techniques avancées pour la supply chain	2	20
	Anglais professionnel et technique	6	20
	Mise en situation professionnelle : Projet Tuteuré	6	30
	Outils informatiques avancés	3	30
S3 Parcours Management et Ingénierie Logistique	Design of Supply Chain Networks	3	30
	Contrôle de gestion logistique	3	30
	Pilotage des flux avancé (ERP, TMS, WMS)	3	30
	Logistiques spécifiques	3	30
	Management des ressources humaines	3	30

<i>Semestre</i>	<i>Eléments Constitutifs</i>	<i>ECTS/ Coefficients</i>	<i>Volume horaire</i>
S4 Tronc Commun	Projet Professionnel d'Insertion	1	10
	Techniques avancées pour la supply chain	2	20
	Mise en situation professionnelle : Projet Tuteuré	6	30
	Anglais Professionnel et technique	1	20
S4 Parcours Management et Ingénierie Logistique	Supply Chain 4.0	3	30
	Serious Games	3	30
	Optimisation et Simulation des flux	3	30

**430 heures**

**M1 + M2 = 960 heures**

**Les apprenants bénéficient de 125h d'environnement pédagogique sur l'ensemble du diplôme**  
(Journée d'intégration, conférences, révisions, sorties dans le cadre des études...)

**Master 2ème année Gestion de la Production, Logistique, Achats**

**Parcours Transport et Logistique Internationale**

<i>Semestre</i>	<i>Éléments Constitutifs</i>	<i>ECTS/ Coefficients</i>	<i>Volume horaire</i>
S3 Tronc commun	Projet Professionnel d'Insertion	2	10
	Techniques avancées pour la supply chain	2	20
	Anglais professionnel et technique	6	20
	Mise en situation professionnelle : Projet Tuteuré	6	30
	Outils informatiques avancés	3	30
S3 Parcours Transport et Logistique Internationale	Design of Supply Chain Networks	3	30
	Contrôle de gestion logistique	3	30
	Pilotage des flux avancé (TMS, WMS)	3	30
	Multimodal Transport	3	30
	Import /Export Management	3	30

<i>Semestre</i>	<i>Éléments Constitutifs</i>	<i>ECTS/ Coefficients</i>	<i>Volume horaire</i>
S4 Tronc Commun	Optimisation des performances	1	10
	Techniques avancées pour la supply chain	2	20
	Mise en situation professionnelle : Projet Tuteuré	6	30
	Anglais Professionnel et technique	1	20
S4 Parcours Transport et Logistique Internationale	Supply Chain 4.0	3	30
	Serious Games	3	30
	Security and SCRM	3	30

**430 heures**

**M1 + M2 = 960 heures**

**Les apprenants bénéficient de 125h d'environnement pédagogique sur l'ensemble du diplôme**  
(Journée d'intégration, conférences, révisions, sorties dans le cadre des études...)