# Transport et logistique internationale (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 au 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

Compétences de Base :

Conseiller un client sur la circulation internationale des marchandises

Codifier la marchandise à partir du descriptif fourni par le client

Collecter les documents d'expédition de la marchandise et constituer le dossier de la prestation (transit, douane)

Réaliser et contrôler les documents liés à la circulation internationale de la marchandise (facture douanière, Déclaration Administrative Unique -DAU-, lettre de crédit, ...)

Suivre l'acheminement des marchandises, informer le client sur le déroulement et présenter des solutions en cas d'anomalies

Organiser le traitement des commandes

Organiser l'affectation d'une flotte fluviale selon des impératifs d'exploitation

Contrôler le déroulement du chargement/déchargement, la traçabilité des voyages et déterminer les mesures correctives

### 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)

Concevoir et suivre les documents liés au transport (droits de péage, pré-facturation, suivi des règlements, commandes fournisseurs, ...)

Compétences spécifiques :

Déployer une prestation de transport dans le domaine aérien, ferroviaire, fluvial, maritime, routier international, routier national et communautaire

Intervenir sur des dossiers de consignation maritime, de déclaration en douane, de réservation de fret, de transit export marchandises, de transit import marchandises

Réaliser les formalités administratives d'une prestation de transport (lettre de transport), LTA (aérien), BL (maritime), CMR (route), CIM (ferroviaire, ...)

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

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

Préparer, suivre ou contrôler la facturation d'opérations de transit ou de douane (règlement fournisseurs, taxes douanières, déclaration d'Echanges de Biens -DEB-, ...)

Traiter des dossiers de contentieux (litiges, réclamations ...)

Déterminer des évolutions d'organisation et d'exploitation d'une structure (productivité, rentabilité, fiabilité d'opérations) et suivre leur mise en œuvre.

### 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)

Magali Trannois

magali.trannois@u-picardie.fr

### Programmes

| SEMESTRE 2 GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHATS | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| Vision strategique et modélisation des flux logistiques - S2 | | | | | 8 |
| Choix modal des transports | 20 | 4 | 8 | 8 | 3 |
| Douane et controle des flux | 20 | 4 | 8 | 8 | 3 |
| RSE et compétitivite durable | 20 | | 20 | | 2 |
| Transformation numérique des processus logistique - S2 | | | | | 10 |
| Automatisation des tâches | 28 | | | 28 | 4 |
| Outil de gestion des flux 2 | 20 | | | 20 | 2 |
| Supply chain 4.0 : réinventer l'amélioration continue | 30 | 6 | 10 | 14 | 4 |
| Communication professionnelle et culture managériale - S2 | | | | | 8 |
| Anglais professionnel de supply chain 2 | 20 | | 20 | | 2 |
| Posture manageriale et Leadership 1 | 20 | | 20 | | 1 |
| Mise en responsabilite professionnelle et management - S2 | | | | | 8 |
| Alternance/Stage (12semaines) | | | | | 5 |
| Incubateur d'idée 2 | 20 | | | 20 | 2 |
| Projet/alternance 2 | | | | | 2 |
| BONUS MASTER 1 SEMESTRE 2 | | | | | |

| SEMESTRE 1 GESTION DE PRODUCTION, LOGISTIQUE, ACHATS | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Vision strategique et modélisation des flux logistiques - S1 | | | | | 8 |
| Achats et négociation commerciale | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |
| Comptabilité et analyse financière | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |
| Gestion de flux internes | 20 | 4 | 8 | 8 | 3 |
| Transformation numérique des processus logistique - S1 | | | | | 10 |
| Analyse de donnees | 28 | | | 28 | 4 |
| Outil de gestion des flux 1 | 20 | | | 20 | 2 |
| Supply chain 4.0 : Approche Globale de la compétitivité dura | 30 | 6 | 10 | 14 | 4 |
| Communication professionnelle et culture managériale - S1 | | | | | 8 |
| Anglais professionnel de supply chain 1 | 20 | | 20 | | 2 |
| Conduite de projet | 20 | 4 | 8 | 8 | 2 |
| GRH & Dynamiques organisationnelles | 30 | 6 | 10 | 14 | 4 |
| Mise en responsabilite professionnelle et management - S1 | | | | | 8 |
| Incubateur d'idée 1 | 20 | | | 20 | 2 |
| Projet/alternance 1 | | | | | 2 |
| BONUS MASTER 1 SEMESTRE 1 | | | | | |

| SEMESTRE 4 GPLA - TRANSPORT ET LOGISTIQUE INTERNATIONALE | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| Vision stratégique et modelisation des flux logistiques INTE | | | | | 2 |
| Business game SUPPLY CHAIN | 20 | | 20 | | 2 |
| Transformation numérique des processus logistiques EXTERNES | | | | | 6 |
| Automatisation des opérations | 28 | 4 | 12 | 12 | 3 |
| SC4.0 : Les nouvelles logiques de la Supply Chain augmentée | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |
| Communication professionnelle et culture managériale EXTERNE | | | | | 3 |
| Anglais professionnel de supply chain 4 | 20 | | 20 | | 2 |
| Posture managériale et Leadership 2 | 10 | | 10 | | 1 |
| Mise en responsabilité professionnelle et management - | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| S4 | | | | | 13 |
| Alternance/Stage (20 semaines) | | | | | 8 |
| Incubateur d'ïdéee 4 | 20 | | | 20 | 2 |
| Projet/alternance 4 | | | | | 3 |
| Conception et mise en oeuvre des stratégies des flux INTERNE | | | | | 6 |
| Customs compliance | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |
| Sustainable Risk management | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |

| SEMESTRE 3 GPLA – TRANSPORT ET LOGISTIQUE INTERNATIONALE | Volume horaire | CM | TD | TP | ECTS |
|---|---|---|---|---|---|
| Vision stratégique et modelisation des flux logistiques - S3 | | | | | 8 |
| Basics of Suppy Chain Management | 20 | 4 | 8 | 8 | 2 |
| Contrôle de gestion logistique | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |
| Tools and decisions in Supply chain | 30 | 6 | 10 | 14 | 3 |
| Transformation numérique des processus logistiques EXTERNES | | | | | 5 |
| Exploitation de donnees a des fins décisionnels | 28 | 4 | 12 | 12 | 3 |
| Logiciels de pilotage des flux | 20 | | 20 | | 2 |
| Communication professionnelle et culture managériale- S3 | | | | | 4 |
| Anglais professionnel de supply chain 3 | 20 | | 20 | | 2 |
| Management de projet | 20 | 4 | 8 | 8 | 2 |
| Mise en responsabilité professionnelle et management - S3 | | | | | 5 |
| Incubateur d'idée 3 | 20 | | | 20 | 2 |
| Projet/alternance 3 | | | | | 3 |
| Conception et mise en oeuvre des stratégies des flux EXTERNE | | | | | 8 |
| Import Export Strategies and Trade Negociation | 30 | 6 | 10 | 14 | 4 |
| Transport Networks optimization | 30 | 6 | 10 | 14 | 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 :** 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

34003 - Centrale achat

**Codes NSF :** 311 - Transports, manutention, magasinage

## Contacts Formation Continue

Noëlle Hétuin

03 23 62 89 66

formation.continue@insset.u-picardie.fr

Le 17/11/2026