

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Gestion de production, logistique, achats



**Niveau d'étude  
visé**  
BAC +5



**ECTS**  
120 crédits



**Durée**  
4 semestres



**Composante**  
INSA Hauts-de-  
France, UPHF



**Langue(s)  
d'enseignement**  
Français

## Parcours proposés

> E-Logistique

## Présentation

La gestion des flux de production est au cœur de la vie de toute entreprise. Sa réussite est dans la parfaite exécution des processus opérationnels depuis le fournisseur initial jusqu'au client final.

Ce Master est ouvert :

- en formation initiale au Campus du Mont Houy à Valenciennes

- en formation par apprentissage au Campus universitaire "La Forêt" à Cambrai

### LES PLUS DE LA FORMATION :

- Des professionnels hautement qualifiés dans le domaine de la gestion de la chaîne logistique
- Des compétences dans la maîtrise et le contrôle optimal des flux dans la chaîne logistique avec les nouvelles technologies
- L'exploitation des nouvelles technologies pour répondre aux nouvelles problématiques
- Un Master ancré dans la région, soutenu par des industriels avec des collaborations à l'international

### PARMI LES ENTREPRISES PARTENAIRES :

La formation vise à répondre à un besoin actuel et futur en terme de personnels hautement qualifiés maîtrisant les flux logistiques dans un environnement «high-tech». Cette formation est en collaboration avec des partenaires industriels de la région de différents horizons et de différentes spécialités :

- Automobile : Toyota, Daimler, Faurecia, Agrati
- Distribution : Auchan, Oxylane, Services: DPC Engineering, Link&Lean, Azap, Absys-Cyborg
- Hospitalier : CHV, UniHA
- Ferroviaire : Alstom, Bombardier
- Académique : Université de Laval (Canada), Institut Méditerranéen de Logistique et de Transport (Maroc)

## Organisation

### Stages

**Stage à l'étranger** : Possible

## Admission

### Conditions d'admission

Master 1 : licence informatique, mathématiques, gestion, recrutement sur projet.

Master 2 : formation M1 logistique

Chaque candidat doit suivre, selon son parcours et ses vœux, une procédure de candidature décrite à l'adresse suivante  <https://www.uphf.fr/formation/candidatures-inscriptions>

Pour toutes personnes n'ayant pas le diplôme requis, possibilité de validation des acquis (VAP) pour accéder à la formation. Possibilité de validation des acquis de l'expérience VAE pour obtenir tout ou une partie du diplôme. Contact : [formation.continue@insa-hdf.fr](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

Pour les étudiants internationaux hors UE :  
<https://pastel.diplomatie.gouv.fr/etudesenfrance/dyn/public/authentication/login.html>

---

## Modalités d'inscription

**S'inscrire administrativement** : <https://inscription.uphf.fr/>

**S'inscrire pédagogiquement** : Pour tous, auprès de votre secrétariat pédagogique.

---

## Droits de scolarité

Consultez les montants des [droits d'inscription](#)

---

## Pré-requis recommandés

La maîtrise de l'outils informatique est recommandée

**ECTS d'Accès** : 180.0

---

## Et après

---

### Insertion professionnelle

De nos jours, tous les secteurs recrutent des gestionnaires de la chaîne logistique à différents niveaux.

Pour recenser quelques secteurs dans la région, nous pouvons citer : la construction automobile, l'agroalimentaire, la distribution, l'intégrateur informatique.

---

### Intitulés métiers visés

- Responsable logistique (supply chain manager, SCM)
- Intégrateur SCM
- Développeur outils SCM
- Responsable planification
- Responsable transports
- Directeur des achats et des approvisionnements
- Responsable de production
- Consultant, chef de projet logistique
- Directeur d'entrepôt et de plate-forme

**Taux de satisfaction** : 100.0

---

## Infos pratiques

---

### Contacts

Master E-Logistique

 03 27 51 12 34

 [master-log@uphf.fr](mailto:master-log@uphf.fr)

Contact Formation Continue

 [formation.continue@insa-hdf.fr](mailto:formation.continue@insa-hdf.fr)

---

### Laboratoire(s) partenaire(s)

LAMIH

---

### Lieu(x)

 CAMPUS MONT HOUY - VALENCIENNES

 CAMPUS DE CAMBRAI

# Programme

## Liste des principaux enseignements

- Lean management
- Gestion opérationnelle de la production et des stocks
- Outils de modélisation et d'optimisation pour la logistique
- Politique de Marketing et Logistique
- Logistique et CRM, Audit
- E-logistique intégrée
- E-commerce
- Optimisation avancée de la Supply Chain
- Technologies du web
- Traçabilité et SCM
- Marketing et comptabilité
- Droit douanier

**Volume horaire global** : 1153

## E-Logistique

### Année 4 (Formation Initiale)

#### SEMESTRE 7 (FI)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Marketing et comptabilité	UE				4 crédits
Informatique pour la logistique	UE				4 crédits
Gestion opérationnelle de la SC	UE				4 crédits
Introduction à la Logistique	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Module Polytechnique	UE				4 crédits
Activité entreprise	UE				6 crédits

#### SEMESTRE 8 (FI)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Management	UE				4 crédits

Informatique pour la logistique 2	UE	4 crédits
Outils pour la Logistique	UE	4 crédits
Approvisionnement et prévisions	UE	4 crédits
Anglais	UE	4 crédits
Module Ouverture	UE	2 crédits
Activité entreprise	UE	8 crédits

## Année 5 (Formation Initiale)

### SEMESTRE 9 (FI)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Management 3	UE				4 crédits
NTIC pour la logistique	UE				4 crédits
Logistique externe	UE				4 crédits
Droit et qualité	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Activité d'entreprise 3	UE				6 crédits
Module polytechnique	UE				4 crédits

### SEMESTRE 10 (FI)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Modélisation et simulation de La chaîne logistique	UE				4 crédits
Distribution et entreposage	UE				4 crédits
E-logistique intégrée	UE				4 crédits
Logistique Internationale	UE				4 crédits
Outils avancés pour la logistique	UE				4 crédits
Activité d'entreprise	UE				4 crédits
Projet	UE				6 crédits

## Année 4 (Formation par Apprentissage)

### SEMESTRE 7 (FA)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
--	--------	----	----	----	---------

Marketing et comptabilité	UE	4 crédits
Informatique pour la logistique	UE	4 crédits
Gestion opérationnelle de la SC	UE	4 crédits
Introduction à la Logistique	UE	4 crédits
Anglais	UE	4 crédits
Module Polytechnique	UE	4 crédits
Activité entreprise	UE	6 crédits

### SEMESTRE 8 (FA)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Management	UE				4 crédits
Informatique pour la logistique 2	UE				4 crédits
Outils pour la Logistique	UE				4 crédits
Approvisionnement et prévisions	UE				4 crédits
Module ouverture	UE				2 crédits
Activité entreprise	UE				8 crédits
Anglais	UE				4 crédits

## Année 5 (Formation par Apprentissage)

### SEMESTRE 9 (FA)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Management 3	UE				4 crédits
NTIC pour la logistique	UE				4 crédits
Logistique externe	UE				4 crédits
Droit et qualité	UE				4 crédits
Anglais	UE				4 crédits
Activité d'entreprise 3	UE				6 crédits
Module polytechnique	UE				4 crédits

### SEMESTRE 10 (FA)

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Modélisation et simulation de La chaîne logistique	UE				4 crédits

Distribution et entreposage	UE	4 crédits
E-logistique intégrée	UE	4 crédits
Activité d'entreprise	UE	4 crédits
Projet	UE	6 crédits
Logistique Internationale	UE	4 crédits
Outils avancés pour la logistique	UE	4 crédits