

E-LOGISTIQUE

COOPERATION INTERNATIONALE

Le programme E-Logistique conduit au diplôme de Master spécialisé d'État.

Cette formation vise à former des cadres opérationnels de haut niveau en mesure d'assurer la maîtrise des flux physiques et des flux d'informations.

Le programme de formation vise à développer chez l'étudiant, les concepts de base de la logistique d'une part et d'autre part les concepts de l'information et des TIC.

En outre, les enseignements dispensés au sein du Master sont ponctués par divers travaux permettant aux étudiants de prendre du recul par rapport à leurs connaissances théoriques (travaux dirigés, cas pratiques, visites des sites logistique et industriels).

À l'issue de cette formation les lauréats seront capables de :

- ▶ Comprendre la chaîne logistique globale et les flux de matière et d'information qu'elle génère.
- ▶ Analyser des données ou des informations de sources variées et concevoir un système intégrateur.
- ▶ Maîtriser les outils technologiques de base et s'initier à ceux spécifiques à la logistique les plus répandus sur le marché du travail.
- ▶ Organiser et modéliser les flux de la supply chain (amont, interne, aval).
- ▶ Appréhender les concepts et les outils de la distribution et du E-Commerce.
- ▶ Prendre conscience des enjeux stratégiques et financiers de la Supply Chain et favoriser le Lean management.

Ce Master est en partenariat avec
« L'UNIVERSITÉ LAVAL - Québec »

1^{ÈRE} ANNÉE

Semestre 1

- ▶ Systèmes d'information
- ▶ Logistique Interne
- ▶ Logistique Externe
- ▶ Informatique et réseaux
- ▶ Outils d'aide à la décision
- ▶ Programmation et base de données web
- ▶ Communication et Langue 1

Semestre 2

- ▶ Distribution et E-Commerce
- ▶ Modélisation et organisation des flux d'information de la logistique
- ▶ SI Entreposage & Transport
- ▶ SI- Planification
- ▶ Techniques et outils de management des entreprises
- ▶ Communication et Langue 1
- ▶ Stage Fin 1^{ère} année

2^{ÈME} ANNÉE

Semestre 3

- ▶ Global Supply Chain management
- ▶ Excellence opérationnelle et Lean management
- ▶ Mise en place et pilotage d'un système ELOG
- ▶ Outils et logiciels de la chaîne logistique
- ▶ Conception d'un CDC SI choix et mise en place d'un SI intégré
- ▶ Communication et langues 2

Semestre 4

- ▶ PFE (Projet de Fin d'étude)

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les lauréats de la formation Master spécialisé en E-Logistique pourront exercer des métiers de responsabilité dans l'un des maillons de la chaîne logistique ou dans l'industrie ou le conseil, les fonctions telles que :

- ▶ Responsable logistique et informatique.
- ▶ Consultant ERP.
- ▶ Consultant informatique métier.

- ▶ Consultant en Systèmes d'information.
- ▶ Responsable Pilotage des flux.
- ▶ E. Logistique manager.
- ▶ Chef projet TIC.
- ▶ Urbaniste des systèmes d'information.
- ▶ Directeur du Système d'Information.