

MASTER	ELOG - E-LOGISTIQUE
OBJECTIF DE LA FILIERE	COMPETENCES A ACQUERIR
<p>La logistique est une activité de service qui a pour objet de gérer les flux physiques et les flux d'informations associées tout en assurant les ressources correspondant aux besoins, dans un souci de sécurité et de coût satisfaisants.</p> <p>Dans un contexte de marché de plus en plus global, la logistique tend à s'automatiser, en ayant recours à des progiciels et des applications spécifiques, et à intégrer la gestion globale de la chaîne logistique. Cette mutation a fait émerger ces dernières années des besoins en profils nouveaux.</p> <p>La formation du Master Spécialisé E- logistique s'inscrit dans cette logique et voudrait doter le marché national et international de compétences capables de relever ce nouveau défi. Les objectifs de cette formation sont donc :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Développer chez les apprenants les compétences de base pour gérer et optimiser les flux physiques, d'information et financiers de la Supply Chain. ▪ Renforcer les compétences relatives aux nouvelles technologies et favoriser la maîtrise des solutions technologiques spécifiques au suivi et au pilotage de la Supply Chain. ▪ Assurer la maîtrise des méthodologies et des outils pour analyser et structurer les systèmes d'information liés à la logistique. ▪ Instaurer chez les apprenants le souci des coûts et de la satisfaction du client à chaque action ou prise de décision. ▪ Développer les compétences managériales et les Soft Skills (communication et développement personnel nécessaires à un manager performant). 	<p>Les modules de formation du Master spécialisé E-Logistique permettront aux étudiants d'acquérir les compétences suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Comprendre la chaîne logistique globale et les flux physiques, d'informations et financiers qu'elle génère ; ▪ Prendre conscience des enjeux stratégiques et financiers de la Supply Chain et favoriser le Lean management ; ▪ Analyser des données ou des informations de sources variées et concevoir un système intégrateur ; ▪ Maîtriser les outils technologiques de base et ceux spécifiques à la logistique les plus répandus sur le marché du travail ; ▪ Organiser, modéliser et planifier les flux de la Supply Chain (amont, interne, aval) ; ▪ Appréhender les concepts et les outils de la distribution et du E-Commerce ; ▪ Gérer des projets de mise en place d'un système e-logistique et assurer son pilotage ; ▪ Rédiger des cahiers des charges ▪ Concevoir des applications SI et des tableaux de bords interactifs. ▪ Pratiquer sur des outils de la E-logistique (ERP SAP, ERP ODOO, WMS INFOLOG, TMS ODOO, R, ...etc.) ▪ Maîtriser les techniques de communication et les soft skills. ▪ S'exercer sur l'entrepreneuriat et le leadership.
	<p style="text-align: center;">DEBOUCHES DE LA FORMATION</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Responsable logistique et informatique ▪ Consultant ERP ▪ Consultant informatique métier ▪ Consultant en Systèmes d'information ▪ Responsable Pilotage des flux ▪ E. Logistique manager...

MASTER		ELOG - E-LOGISTIQUE							
Année	S.	Modules Disciplinaires					Communication et Langues	Power Skills	Stages
Crédits	30	5	5	5	5	4	3	3	
1A	S1	Base de données et Réseaux Développement d'application de bases de données Systèmes réseaux	Informatique et systèmes d'information Algorithmique et Programmation Python Concepts liés aux systèmes d'information	Logistique Externe Commerce International Gestion de la demande et prévisions Logistique Amont	Logistique Interne Logistique Interne Notions générales de la logistique Outils logistiques	Outils d'aide à la décision Aide multicritère à la décision Recherche opérationnelle Statistiques	Langues étrangères 1 Anglais - Espagnol	Soft Skills Study skills Life skills	Stage Fin d'année (6 semaines)
	S2	Achat et planification E- Sourcing/achats SI- Planification	Cahier des charges et Programmation Cahier des charges Design thinking UX UI Programmation II	E-commerce et Distribution Distribution E-Commerce et web marchand Systèmes de Gestion de Contenu (CMS)	Entreposage et Transport SI- Entreposage SI- Transport	Comptabilité et finance Comptabilité générale et analytique Finance	Langues étrangères 2 Anglais - Espagnol	Digital skills Digital Skills (Excel avancé) IA générative	
2A	S3	Excellence opérationnelle et indicateurs de performance KPI Indicateurs de performance Lean 6 sigma	Gestion de la chaîne logistique globale Enjeux stratégiques et durables de la Supply Chain Fundamentals of Supply Chain	Les outils de la E-logistique BI / Machine Learning ERP SAP /ODOO WMS/TMS	Management de projets Gestion de projet Projets métiers	Droit, Douane et Ressources humaines Droit appliqué à la logistique E- Douanes Réglementation Ressources humaines	Langues étrangères 3 Anglais - Espagnol	Culture et Arts Skills Civic skills	Stage PFE (16 semaines)
	S4	Projet de fin d'étude (PFE)						Employment Skills Entreprenariat et Leadership Intégration au milieu de travail	