

MASTER	ELOG - E-LOGISTIQUE
OBJECTIF DE LA FILIERE	COMPETENCES A ACQUERIR
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. 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. La formation du Master 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 : ▪ 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).	Les modules de formation du Master E-Logistique permettront aux étudiants d'acquérir les compétences suivantes : ▪ 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. DEBOUCHES DE LA FORMATION ▪ 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							
1A	S1	Modules Disciplinaires					Langues étrangères	Transversal	Stages
		5	5	5	5	4	3	3	
		Logistique Externe Commerce International Gestion de la demande et prévisions Logistique Amont	Logistique Interne Logistique Interne Notions générales de la logistique Outils logistiques	Informatique et systèmes d'information Algorithmique et Programmation Python Concepts liés aux systèmes d'information	Base de données et Réseaux Développement d'application de bases de données Systèmes réseaux, Cloud networking	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	Modules Disciplinaires					Transversal	Transversal	
		5	5	5	5	4	3	3	
		Cahier des charges et Programmation Cahier des charges Design thinking UX UI Programmation II	Achat et planification E- Sourcing/achats SI- Planification	E-commerce et Distribution Distribution E-Commerce et web marchand	Entreposage et Transport SI- Entreposage SI- Transport	Comptabilité et finance Comptabilité générale et analytique Finance	Méthodologie de la recherche scientifique	Culture entrepreneuriale - Techniques de communication	
2A	S3	Modules Disciplinaires						Stage PFE (16 semaines)	
		5	5	4	4	4	4		4
		Management de projets Gestion de projet Gestion de projets agiles Projets métiers (logistique et SI)	Excellence opérationnelle Lean Management - Six Sigma	Les outils de la E-logistique Les systèmes d'information : SAP WMS/TMS	Gestion de la chaine logistique globale Supply Chain Management strategical and sustainability issues Fundamentals of supply Chain	Droit, Douane et Ressources humaines Droit appliqué à la logistique E- Douanes Ressources humaines	Machine Learning -Block Chain		Indicateurs de performance et Business Intelligence
	S4	Projet de fin d'étude (PFE)							