

# FILIÈRE GÉNIE LOGISTIQUE

En double diplôme  
Master d'État Français



## PROGRAMME CYCLE INGÉNIEUR

### 3ème année

Anglais  
Techniques d'Expression et de Communication  
Comptabilité Générale  
Droit du travail  
Probabilités et Statistiques  
Programmation linéaire et Recherche opérationnelle  
Programmation orientée Objet/Développement web  
Supervision des systèmes industriels  
Chaînes d'Acquisition  
Informatique industrielle  
Bases de Données techniques  
Gestion des stocks et des approvisionnements  
Outils de la Qualité  
Contrôle qualité / MSP  
Gestion des risques  
Gestion de la Maintenance  
Gestion de la Production  
Structure documentaire et normes ISO 9000  
Conception et modélisation des processus  
Outils Lean (SMED, 5S et outils avancés)  
Moyens de manutentions et stockage  
Introduction à la GPAO  
Diagnostic logistique  
Fonctions, documents et Ergonomie des postes de travail  
Outils avancés d'amélioration : QFD, 8D, DMAIC  
Transport terrestre, maritime et ferroviaire  
Gestion des tournées de transport – Toursolver  
Management de Projet (MS Project)  
Projet industrialisation produit  
Stage

### 4ème année

Anglais professionnel  
Finances d'entreprises et fiscalité  
Comptabilité budgétaire et gestion financière internationale  
Gestion et Management des Ressources Humaines  
Droit des Affaires internationales et théorie des contrats  
Technique du commerce et des affaires internationales  
Datawarehouse & reporting  
Analyse multicritère  
Outils d'aide à la décision logistique  
Stratégies d'entreprises  
Analyse de la valeur  
Techniques de négociation et achats  
Techniques d'Approvisionnement  
Prévision des ventes et de la demande  
Cartographie des flux, VSM  
Outil de simulation de flux  
Méthodes quantitatives appliquées à la logistique  
Statistique et modèles linéaires  
Outils informatiques  
Analyse des données  
Etude de marché international et négociation commerciale  
Approches géopolitique des marchés internationaux  
Economie des Transports  
Transport international, douane, incoterms, assurance  
Gestion des entrepôts  
Moyens de conditionnement et d'emballage  
Système de stockage et optimisation des entrepôts  
Distribution : DRP, ECR, GPA  
Géographie des flux, plateformes logistiques et TMS  
Logiciels d'application logistique  
Projets de création d'entreprise  
Projet Professionnel et Personnel (PPP)  
Stage

### 5ème année

Anglais des affaires  
Aide à la décision logistique  
Qualité et certification  
Audit logistique  
Conduite de projets logistiques  
Economie internationale et flux d'échanges  
Gestion des plateformes logistiques  
Economie et gestion des transports internationaux  
Projet : Transport Management System (TMS)  
Transport et environnement  
Organisation des flux dans l'entreprise  
SAGE ERP X3  
Apprentissage logiciel Prelude  
Supply Chain management  
Logistique de distribution et de production  
Projets de création d'entreprise  
Projet Professionnel et Personnel (PPP)  
Methodologie du mémoire  
Mémoire de Projet de Fin d'études