

PROGRAMME CYCLE INGÉNIEUR

| 1 ^{ère} - 2 ^{ème} année | 3 ^{ème} année |
|---|---|
| Sciences des matériaux | Gestion des stocks et des approvisionnements |
| Dessin industriel et conception mécanique | Contrôle qualité / MSP |
| Machines industrielles | Gestion de la maintenance |
| Mécanique du solide | Gestion de la production |
| Technologie | Outils lean (SMED, 5S et outils avancés) |
| Automatismes | Chaînes d'acquisition |
| Projet de spécialisation | Informatique industrielle |
| Thermodynamique | Programmation linéaire et recherche opérationnelle |
| Découverte et usage des outils numériques | Outils de la qualité |
| Résistance des matériaux | Supervision des systèmes industriels |
| Procédés de fabrication | Gestion des risques |
| Mécanique du Point | Introduction à la GPAO |
| Management et entrepreneuriat | Programmation orientée Objet/Développement web |
| Electricité | Projet industrialisation produit |
| Algorithmique et programmation | Outils avancés d'amélioration : QFD, 8D, DMAIC |
| Projet technique | Structure documentaire et normes ISO 9000 |
| Analyse Fonctionnelle | Conception et modélisation des processus |
| Bases de données | Moyens de manutentions et stockage |
| Découverte de filières | Diagnostic logistique |
| Projet Informatique | Fonctions, documents et ergonomie des postes de travail |
| Anglais | Transport terrestre, maritime et ferroviaire |
| Français | Gestion des tournées de transport – Toursolver |
| Projet Socio-culturel | Bases de données techniques |
| Projet TIPE | Management de projet (MS Project) |
| Coaching & développement personnel | Anglais |
| Mathématiques | Techniques d'expression et de communication |
| | Comptabilité générale |
| | Droit du travail |
| | Probabilités et Statistiques |
| | Stage |

PROGRAMME CYCLE INGÉNIEUR

| 4 ^{ème} année | 5 ^{ème} année |
|--|---|
| Outils d'aide à la décision logistique | Supply chain management |
| Outil de simulation de flux | Audit logistique |
| Cartographie des flux, VSM | Gestion des plateformes logistiques |
| Techniques de négociation et achats | Aide à la décision logistique |
| Techniques d'Approvisionnement | Sage ERP X3 |
| Etude de marché international et négociation commerciale | Logistique de distribution et de production |
| Transport international, douane, incoterms, assurance | Qualité et certification |
| Moyens de conditionnement et d'emballage | Economie et gestion des transports internationaux |
| Droit des affaires internationales et théorie des contrats | Projet : Transport management system (TMS) |
| Technique du commerce et des affaires internationales | Transport et environnement |
| Datawarehouse & reporting | Organisation des flux dans l'entreprise |
| Analyse multicritère | Conduite de projets logistiques |
| Analyse de la valeur | Apprentissage logiciel Prelude |
| Logiciels d'application logistique | Economie internationale et flux d'échanges |
| Prévision des ventes et de la demande | Projets de création d'entreprise |
| Economie des Transports | Projet professionnel et personnel « PPP » |
| Méthodes quantitatives appliquées à la logistique | Méthodologie du mémoire |
| Statistique et modèles linéaires | Project de fin d'étude « PFE » |
| Outils informatiques | Anglais des affaires |
| Analyse des données | |
| Approches géopolitique des marchés internationaux | |
| Gestion des entrepôts | |
| Système de stockage et optimisation des entrepôts | |
| Distribution : DRP, ECR, GPA | |
| Géographie des flux, plateformes logistiques et TMS | |
| Stratégies d'entreprises | |
| Anglais professionnel | |
| Finances d'entreprises et fiscalité | |
| Comptabilité budgétaire et gestion financière internationale | |
| Gestion et management des ressources humaines | |
| Projets de création d'entreprise | |
| Projet Professionnel et Personnel (PPP) | |
| Stage | |