

Parcours : Organisation et supply chain

- ▶ formation initiale
- ▶ formation en alternance

Durée : 2 ans



Programme

Deuxième année

Semestre 3

Moyenne SAE

- SAE 3.81A - Pilotage et amélioration d'un process
- SAE 3.81B - Projet d'amélioration
- SAE 3.82B - Mise en oeuvre d'une production en flux tirés
- SAE 3.83A - Amélioration d'une implantation
- SAE 3.83B - Amélioration d'un environnement de travail
- SAE 3.PSC.02 - Dimensionnement d'un site logistique
- SAE 3.PSC.85 - Piloter les activités d'un espace de stockage
- SAE 3.82A - MRP, ordonnancement et lancement
- PORTFOLIO - Portfolio S3

Moyenne Ressources

- R 3.08 - Démarches d'amélioration
- R 3.09 - Coordination approvisionnements - production
- R 3.PSC.13 - Activités d'un site logistique
- R 3.06 - PPP
- R 3.07 - Outils statistiques de pilotage d'un process
- R 3.11 - Amélioration d'un poste et d'un atelier
- R 3.01 - Anglais des affaires
- R 3.02 - Expression communication
- R 3.04 - Gestion de l'entreprise
- R 3.03 - Mathématiques
- R 3.05 - Algorithmique et programmation avancées
- R 3.10 - Ordonnancement, lancement et pilotage
- R 3.12 - Conduite d'un projet d'amélioration

Semestre 4

Moyenne Ressources

- R 4.07 - Amélioration de la performance
- R 4.08 - Planification de la production
- R 4.09 - Modélisation amélioration du système de production
- R 4.01 - Anglais professionnel et technique
- R 4.PSC.11 - Mesure de la performance de la supply chain
- R 4.02 - Expression communication
- R 4.03 - Mathématiques et statistiques avancées

- R 4.05 - Base de données
- R 4.04 - Bases de contrôle de gestion industriel
- R 4.06 - PPP
- R 4.PSC.10 - Prévision et planification de la distribution

Moyenne SAE

- SAE 4.PSC.02 - Pilotage d'un réseau de distribution
- SAE 4.82 - Mise en place d'une planification
- SAE 4.83 - Amélioration d'un système de production
- PORTFOLIO - Portfolio S4
- SAE 4.81 - Amélioration par percée
- SAE 4.PSC.03 - Projet supply chain en tant que technicien
- STAGE - Stage

Compétences visées

ORGANISATION - Organiser des activités de production

- | | |
|----------|-----------|
| - UE 3.3 | 7.75 ECTS |
| - UE 4.3 | 6.75 ECTS |

SUPPLY CHAIN - Améliorer la circulation des flux

- | | |
|----------|-----------|
| - UE 4.4 | 9.75 ECTS |
| - UE 3.4 | 6.75 ECTS |

LOGISTIQUE - Gérer les flux physiques et d'information

- | | |
|----------|-----------|
| - UE 4.2 | 6.75 ECTS |
| - UE 3.2 | 7.75 ECTS |

QUALITE - Piloter l'entreprise par la qualité

- | | |
|----------|-----------|
| - UE 4.1 | 6.75 ECTS |
| - UE 3.1 | 7.75 ECTS |

Troisième année

Semestre 5

Moyenne SAE

- SAE 5.81A - Mise en place d'un SMQ opérationnel
- SAE 5.83A - Pilotage d'une unité de production
- Portfolio S5
- SAE 5.83B - Déploiement d'une démarche Lean management
- SAE 5.81B - Préparation à la certification d'un organisme
- SAE 5.OSC.02 - Définition d'un réseau logistique

- SAE 5.82B - Modélisation et décisions face à des aléas
- SAE 5.OSC.85 - PSC : Définition d'un réseau logistique
- SAE 5.82A - Paramétrage des données technique d'un progiciel

Logistique - Gérer les flux physiques et les flux d'info.

- | | |
|----------|--------|
| - UE 5.2 | 7 ECTS |
| - UE 6.2 | 8 ECTS |

Moyenne Ressources

- R 5.04 - Analyse stratégique et financière de l'entreprise
- R 5.06 - Projet personnel et professionnel
- R 5.07 - Mise en place d'une certification système
- R 5.11 - Outils de pilotage d'une unité de production
- R 5.12 - Démarche Lean management
- R 5.02 - Expression communication
- R 5.03 - Fondamentaux de la recherche opérationnelle
- R 5.05 - Modélisation des systèmes d'information
- R 5.08 - Pérénnisation d'une certification système
- R 5.OSC.13 - Achats dans la supply chain
- R 5.OSC.14 - Distribution transport et supply chain
- R 5.01 - Anglais de spécialité
- R 5.09 - Choix et paramétrage d'un progiciel logistique
- R 5.10 - Aide à la décision face aux aléas

Semestre 6

Moyenne SAE

- Stage - Pratique professionnelle
- SAE 6.83 - Conduite d'un projet d'implantation
- Portfolio S6
- SAE 6.82 - Optimisation des flux de production
- SAE 6.81 - Audit système
- SAE 6.OSC.02 - Organisation logistique de retour produits

Moyenne Ressources

- R 6.08 - Pilotage de projet
- R 6.02 - Expression communication
- R 6.05 - Amélioration des systèmes d'information
- R 6.07 - Pilotage de la production par les contraintes
- R 6.04 - Connaissances juridiques de l'entreprise
- R 6.06 - Mise en oeuvre et exploitation d'un audit système
- R 6.03 - Recherche opérationnelle pour les systèmes de prod.
- R 6.01 - Anglais de spécialité
- R 6.OSC.09 - Reverse supply chain

Bloc compétences

Organisation - Organiser des activités de production

- | | |
|----------|--------|
| - UE 5.3 | 7 ECTS |
| - UE 6.3 | 8 ECTS |

Qualité - Piloter l'entreprise par la qualité

- | | |
|----------|--------|
| - UE 6.1 | 8 ECTS |
| - UE 5.1 | 7 ECTS |

Supply chain - Améliorer la circulation des flux

- | | |
|----------|--------|
| - UE 6.4 | 6 ECTS |
| - UE 5.4 | 9 ECTS |