

Parcours : Qualité et management intégré

- formation initiale
- formation en alternance

Durée : 2 ans



Programme

Deuxième année

Semestre 3

Moyenne Ressources

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

Moyenne SAE

- SAE 3.83A - Amélioration d'une implantation
- SAE 3.PSMI.86 - Diagnostic d'une structure => développer SMI
- SAE 3.81B - Projet d'amélioration
- SAE 3.82B - Mise en oeuvre d'une production en flux tirés
- SAE 3.82A - MRP, ordonnancement et lancement
- SAE 3.83B - Amélioration d'un environnement de travail
- SAE 3.81A - Pilotage et amélioration d'un process
- SAE 3.PSMI.02 - Inventaire des exigences d'un SMI
- PORTFOLIO - Portfolio S3

Semestre 4

Moyenne Ressources

- R 4.02 - Expression communication
- R 4.01 - Anglais professionnel et technique
- R 4.07 - Amélioration de la performance
- R 4.PSMI.10 - Responsabilité sociétale des entreprises
- R 4.04 - Bases de contrôle de gestion industriel
- R 4.09 - Modélisation amélioration du système de production

- R 4.06 - PPP
- R 4.03 - Mathématiques et statistiques avancées
- R 4.05 - Base de données
- R 4.08 - Planification de la production
- R 4.PSMI.11 - Gestion des risques de la santé

Moyenne SAE

- SAE 4.81 - Amélioration par percée
- SAE 4.82 - Mise en place d'une planification
- SAE 4.PSMI.03 - Projet QSE en tant que technicien
- SAE 4.PSMI.02 - Evaluation des risques opérationnels
- STAGE - Stage
- PORTFOLIO - Portfolio S4
- SAE 4.83 - Amélioration d'un système de production

Bloc compétences

QUALITE - Piloter l'entreprise par la qualité

- UE 4.1 6.75 ECTS
- UE 3.1 7.75 ECTS

LOGISTIQUE - Gérer les flux physiques et d'information

- UE 4.2 6.75 ECTS
- UE 3.2 7.75 ECTS

ORGANISATION - Organiser des activités de production

- UE 4.3 6.75 ECTS
- UE 3.3 7.75 ECTS

QUALITE SECURITE ENVIRONNEMENT - Systèmes de MQHSEDD

- UE 4.4 9.75 ECTS
- UE 3.4 6.75 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.QMI.86 - Mise en place d'un SMI
- SAE 5.83B - Déploiement d'une démarche Lean management
- SAE 5.81B - Préparation à la certification d'un organisme

- SAE 5.82B - Modélisation et décisions face à des aléas
- SAE 5.QMI.02 - Management d'un système intégré
- SAE 5.82A - Paramétrage des données technique d'un progiciel

- UE 6.1
- UE 5.1

8 ECTS
7 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.QMI.13 - Pilotage opérationnel du SMI
- R 5.01 - Anglais de spécialité
- R 5.QMI.14 - Structure manageriale d'un SMI
- R 5.09 - Choix et paramétrage d'un progiciel logistique
- R 5.10 - Aide à la décision face aux aléas

Semestre 6

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.QMI.09 - Gestion des situations d'urgence
- R 6.01 - Anglais de spécialité

Moyenne SAE

- Stage - Pratique professionnelle
- SAE 6.QMI.02 - Audit d'un SMI
- SAE 6.83 - Conduite d'un projet d'implantation
- Portfolio S6
- SAE 6.82 - Optimisation des flux de production
- SAE 6.81 - Audit système

Bloc compétences

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

- UE 5.2 7 ECTS
- UE 6.2 8 ECTS

Organisation - Organiser des activités de production

- UE 6.3 8 ECTS
- UE 5.3 7 ECTS

Qualité sécurité environnement - Mettre en oeuvre systèmes

- UE 6.4 6 ECTS
- UE 5.4 9 ECTS

Qualité - Piloter l'entreprise par la qualité