

LICENCE PROFESSIONNELLE MÉTIERS DE L'INDUSTRIE : CONCEPTION ET AMÉLIORATION DES PROCESSUS ET PROCÉDÉS INDUSTRIELS en contrat d'apprentissage



NIVEAU
DE DIPLÔME
BAC+3



LES PERSPECTIVES
MÉTIERS

- Manager d'îlots de production,
- Responsable d'atelier de production,
- Superviseur ou organisateur de production,
- Responsable de services techniques (maintenance),
- Responsable qualité,
- Responsable GMAO,
- Animateur TPM,
- Formateur technique en maintenance,
- Gérant de société de service prestataire en maintenance (facility management),
- Responsable de contrats de maintenance.



OÙ EXERCER
L'ACTIVITÉ ?

- Cosmétique,
- Pharmaceutique,
- Agroalimentaire,
- Aéronautique,
- Mécanique,
- Automobile,
- Électronique,
- Entreprises prestataires en maintenance,
- Service formation,
- Établissements publics.



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

(Liste de missions non exhaustive)

- Réaliser des études statistiques sur lignes ou machines : fiabilité, maintenabilité, disponibilité.
- Élaborer des plans d'expériences.
- Améliorer le process - études AMDEC.
- Mettre en place un processus d'amélioration continue sur des lignes de production : plan de prévention, amélioration du TRS, SMED, lean manufacturing.
- Mettre en œuvre la méthode des 5S.
- Mettre en place une maintenance préventive de niveau 1 et une maintenance programmée.
- Former des opérateurs à la maintenance de 1^{er} niveau (TPM).
- Mettre en place une maintenance préventive, conditionnelle et prévisionnelle : choix de matériel, étude de rentabilité et mise en œuvre.
- Initier une GMAO : élaboration de cahier des charges, choix de progiciels, mise en œuvre et initialisation d'un progiciel, formation des utilisateurs.
- Mettre en œuvre un système de supervision sur ligne de production.
- Aider à la mise en place d'une certification qualité (ISO 9001) et environnement (ISO 14001).
- Mettre en œuvre une GPAO-ERP-Gestion des flux.



LES ENSEIGNEMENTS À L'UNIVERSITÉ

FORMATION SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE

- Consolidation des bases générales, scientifiques et technologiques.
- Sûreté de fonctionnement, environnement, qualité et contrôle des procédés.

MANAGEMENT ET COMMUNICATION

- Connaissance de l'entreprise et des institutions européennes.
- Communication, management et gestion de projet.

OUTILS NUMÉRIQUES ET INFORMATIQUES

- Technologie de l'information et de la communication.
- Modélisation.
- Usine 4.0.

GÉNIE INDUSTRIEL (PARCOURS TAM OU BPFM)

- Techniques Avancées de Maintenance (TAM).
- Bonnes Pratiques de Fabrication et de Maintenance (BPFM).
- Méthodologies de maintenance et de production.
- Ingénierie et pilotage de processus.

● PROJET TUTORÉ

- Développement de travaux individuels ou en groupe, permettant l'application des acquis de la formation lors d'exercices réels sur une problématique concrète.

● MÉMOIRE / RAPPORT

- Réalisation d'une étude confiée par l'entreprise d'accueil (synthèse des résultats dans un mémoire/un rapport et soutenance devant un jury).



LA DURÉE DE LA FORMATION

- 12 mois dont 32 à 34 semaines en entreprise et 600 heures de cours à l'université.



PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

Être titulaire d'un BAC +2
technologique :

- DUT,
- BTS,
- L2 Scientifique et technique,
- Diplôme reconnu de niveau III.

OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT DE CHARTRES

1 Place Roger Joly
28000 CHARTRES

