

# BUT 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE : MANAGEMENT, MÉTHODES, MAINTENANCE INNOVANTE en contrat d'apprentissage

RNCP 35499



NIVEAU  
DE DIPLÔME : BAC+3



LES PERSPECTIVES  
MÉTIERS

- Chef de projet industriel
- Responsable maintenance et travaux neufs
- Chargé d'affaires en maintenance industrielle
- Acheteur de composants industriels
- Technico-commercial
- Animateur qualité
- Responsable méthodes de maintenance,
- Responsable d'exploitation en maintenance multitechnique
- Responsable du service de contrôle qualité, fiabilité, sécurité et environnement
- Assistant Ingénieur dans la conduite de projets industriels
- Coordinateur Maintenance
- Assistant Méthodes



OÙ EXERCER  
L'ACTIVITÉ ?

- Cosmétique
- Pharmaceutique
- Agroalimentaire
- Aéronautique
- Mécanique
- Automobile
- Électronique
- Entreprises prestataires en maintenance
- Service formation
- Établissements publics
- Production d'énergie (nucléaire, éolien, etc..)



LES MISSIONS EN ENTREPRISE

( Liste de missions non exhaustive )

## MAINTENANCE PRÉVENTIVE SYSTÉMATIQUE

- Rédiger des gammes de maintenance opérateurs, des fiches de postes et de sécurité
- Réaliser des plans de maintenance préventive programmée et les gammes associées

## ORGANISATION ET MÉTHODES DE MAINTENANCE

- Réaliser des études AMDEC sur lignes
- Réaliser des études FMD (fiabilité, maintenabilité, disponibilité) sur lignes
- Organiser l'installation d'un nouveau système
- Fiabilisation des systèmes
- Animation d'équipes de maintenance
- Analyse de données (capteurs intelligents)

## MAINTENANCE PRÉVENTIVE CONDITIONNELLE

- Réaliser des analyses vibratoires
- Réaliser des relevés thermographiques

## MANIPULATION SUR LOGICIEL GMAO

- Finaliser la base de données
- Constituer l'arborescence du parc
- Initialiser le stock et le préventif
- Rédiger des fiches de procédure et effectuer les formations des utilisateurs

## PLURITECHNIQUE

- Réaliser des modifications sur des systèmes en vue d'améliorer la sécurité et la productivité
- Améliorer un système pluritechnique
- Mise en place d'outils de supervision

BUT 2<sup>ÈME</sup> ET 3<sup>ÈME</sup> ANNÉE GÉNIE INDUSTRIEL ET  
MAINTENANCE : MANAGEMENT, MÉTHODES,  
MAINTENANCE INNOVANTE  
en contrat d'apprentissage



## LES COMPÉTENCES VISÉES

- Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique
- Améliorer un système pluritechnique
- Organiser l'installation d'un système pluritechnique
- Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service
- Sécuriser le fonctionnement d'un système



## LA DURÉE DE LA FORMATION

- 2 ans (Accessible à partir de la 2<sup>ème</sup> année du BUT en apprentissage)



## PRÉ-REQUIS DE LA FORMATION

- Avoir validé sa première année de BUT Génie Industriel et Maintenance



## LES POURSUITES D'ÉTUDES

- Master
- Ecoles d'ingénieurs

## OÙ SUIVRE cette formation ?



IUT DE CHARTRES  
1, place Roger Joly  
28000 Chartres



En savoir + sur les enseignements



UNIVERSITÉ D'ORLÉANS