

BUT 2^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE GÉNIE INDUSTRIEL ET MAINTENANCE : INGÉNIERIE DES SYSTÈMES PLURITECHNIQUES

en contrat d'apprentissage

RNCP 35498



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
- Amélioration du fonctionnement d'un système d'un point de vue technique (maintenance améliorative)
- Optimiser les performances globales d'un système

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

BUT 2^{ÈME} ET 3^{ÈME} ANNÉE GÉNIE INDUSTRIEL ET
MAINTENANCE : INGÉNIERIE DES SYSTÈMES
PLURITECHNIQUES
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^{ème} 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