



INDUSTRIE

MAINTENANCE DES SYSTÈMES

OPTION A SYSTÈMES DE PRODUCTION

RCNP : 35338
ROME : I1302-
I1304-I1309-I1310
CPF : 332087



ALTERNANCE

Code diplôme 32025010

AVEC LE BREVET TECHNICIEN SUPÉRIEUR (BTS)



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Vous souhaitez développer des compétences dans les domaines mécanique, électrique, automatique, pneumatique, hydraulique.

Pour ce faire vous serez formé-e-s aux techniques de maintenance actuelles

- Technique de réalité augmentée
- Surveillance et inspection (ultrason, thermographie, analyse vibratoire, ressuage, magnétoscopie...)
- Diagnostic et télédiagnostic
- Amélioration et réparation mécaniques
- Gestion de maintenance assistée par ordinateur
- Réorganisation des activités de maintenance

Vous contribuerez à la disponibilité des moyens de production. Pour cela vous serez :

- Amené-e-s à maintenir l'outil de production : définir, optimiser les procédures de maintenance – améliorer les performances
- Amené-e-s à intégrer des moyens nouveaux : contribuer à leur conception, à leur réalisation et à leur mise en production – garants de la sécurité des opérateurs.



Contenus

Analyser l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle - Identifier et caractériser la chaîne d'énergie - Identifier et caractériser la chaîne d'information - Diagnostiquer les pannes - Réparer, dépanner et éventuellement remettre en service - Identifier les risques pour les personnes ou l'environnement, définir et respecter les mesures de prévention adaptées - Analyser la fiabilité, la maintenabilité et la sécurité - Organiser la stratégie et la logistique de maintenance - Préparer les interventions de maintenance corrective et préventive - Réaliser des opérations de surveillance et d'inspection et/ou de maintenance préventive - Rédiger des comptes rendus et renseigner les outils de maintenance - Présenter une activité de maintenance - Proposer et/ou concevoir des solutions pluritechniques d'amélioration - Préparer les travaux d'amélioration ou d'intégration d'un nouveau bien - Réaliser des travaux d'amélioration, réceptionner un bien - Exposer oralement une solution technique - Effectuer la mise en fonctionnement et l'arrêt - Effectuer les réglages et les paramétrages - Assurer la conduite en mode dégradé - Surveiller et contrôler le fonctionnement



Public concerné

Les candidats ont entre 18 et 30 ans - Salarié en contrat de professionnalisation - Salarié en CDD ou CDI -



Prérequis

Disposer d'une des certifications niv Bac ci-dessous : Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC) - Maintenance des équipements industriels - Pilote de ligne de production - Plastiques et composites - Rigueur - précision - esprit d'équipe - curiosité



Modalités d'accès

Candidature Parcoursup - en direct avec le Lycée COLBERT (www.lyceecolbert-tg.org puis se rendre sur le formulaire de contact) - aux contacts présentés en bas de page



Délai d'accès à la formation

Avant le début de la formation



Méthodes et modalités d'évaluation

Contrôle continu - examen - mise en situation - jury



Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.



Modalité de formation

Présentiel



Tarif*

--



Financements

Alternance - OPCO - Entreprises - Apprentissage



Lieu

Lycée COLBERT
Parvis J.B. Colbert - B.P. 620
59208 TOURCOING



Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



Durée de la formation

Durée en centre : 1400 h
Durée en entreprise : 1890 h



Réunions d'informations collectives

> Nous consulter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ contact.greta-lille@ac-lille.fr

03 20 74 67 10

Elliott Senaya

Conseiller en formation Continue

@ Elliott.senaya@ac-lille.fr

03 20 74 67 10

Adeline Simon

Assistante de formation

@ Adeline.simon@ac-lille.fr

06 58 45 91 37