



**INDUSTRIE**

# MAINTENANCE DES SYSTÈMES DE PRODUCTION CONNECTÉS

RCNP : 35698  
ROME : I1302-  
I1304-I1310  
CPF : 332087



**ALTERNANCE**

Code diplôme 40025012

AVEC LE BACCALAUREAT PROFESSIONNEL (BAC PRO)



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

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

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

- Utilisation de réalité augmentée
- Mise en œuvre, paramétrage de solutions permettant l'analyse d'un système
- Diagnostic et contrôle des systèmes pluri technologiques
- Réalisation d'interventions de maintenance préventive ou corrective en mécanique, électrotechnique, automatisme
- Gestion de maintenance assistée par ordinateur

**Vous contribuerez à la disponibilité et à l'amélioration 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'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 - Réaliser des travaux d'amélioration, réceptionner un bien - Effectuer la mise en fonctionnement et l'arrêt - Effectuer les réglages et les paramétrages



## Public concerné

Les candidats ont moins de 30 ans – Lauréat du BAC PRO MELEC - Salarié en CDD ou CDI -



## Prérequis

Lauréat du BAC PRO Métiers de l'Electricité et de ses Environnements Connectés (MELEC).  
Elève de 1ère bac pro MSPC (maintenance des systèmes de production connectés) souhaitant intégrer un apprentissage.



## Modalités d'accès

Candidature Parcoursup – en direct avec le Lycée Les HAUTS DE FLANDRE (ddfpt.0592833j@ac-lille.fr) – 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 en cours de formation – épreuves ponctuelles



## 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



## Lieu

Lycée Les HAUTS DE FLANDRE  
Av. Jude BLANCKAERT  
59113 SECLIN



## Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.



## Durée de la formation

Durée en centre : 700 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



06 58 45 86 80

Marine Van Calster

Assistante de formation



Marine.vancalster@ac-lille.fr



06 58 45 88 46