



# Préparez le Titre Professionnel **Electromécanicien(ne) de Maintenance Industrielle**



Nous joindre))

**GRETA Grand Hainaut**

817 RUE CHARLES BOURSEUL  
 BP 80809  
 59508 DOUAI CEDEX

**Contacts :**

Thierry Vaneecloo  
 Conseiller Formation  
 Continue

Tél : 06 71 04 03 15

[greta.grand-hainaut@ac-lille.fr](mailto:greta.grand-hainaut@ac-lille.fr)

[www.greta-npdc.fr](http://www.greta-npdc.fr)

**Code NSF : 250 R** (Maintenance d'équipements, dépannage de matériel électroménager)

**Formacode :**

**23684/ 24431/31624**

**Code CPF : 244528**

**Réunion d'informations sur le lieu de formation**

- 13/11/2019 à 9h00
- 26/11/2019 à 9h00

**Lieu de formation**

**GRETA GRAND HAINAUT**  
 Lycée Pierre Joseph Laurent  
 128 Rue Edmond Laudeau,  
 59580 **ANICHE**

## Objectifs))

L'électromécanicien(ne) de maintenance industrielle intervient à la fois sur **des opérations d'installation et de montage, également de maintenance préventive, de dépannage et de réparation d'équipements industriels** qui comportent des éléments électriques et mécaniques: compresseurs, robots industriels, moteurs électriques...

Il (elle) peut donc installer des machines neuves en atelier ou chantier (machines de production, engins de lavage, ...) et assure le montage des moteurs, des roulements. Mais son activité principale est surtout l'entretien (nettoyage, vérification de l'isolation des circuits électriques, graissage des roulements, réglages, changement de pièces mécaniques...) et le dépannage des machines.

L'activité s'exerce principalement au sein d'**entreprises industrielles (construction automobile, production d'énergie, agroalimentaire, pharmaceutique, chimie ...), de transport, de services après-vente de constructeurs ou de distributeurs d'équipements**, et varie selon le secteur (métallurgie, sidérurgie, ferroviaire, ...) et le type et le degré d'automatisation des équipements du site.



**Les principaux débouchés :**

- **agent de maintenance industrielle,**
- **électricien de maintenance industrielle,**
- **mécanicien de maintenance industrielle.**

## Contenus))

Notre contenu de formation est construit suivant les exigences définies par le Référentiel Emploi Activités Compétence et le Référentiel de Certification du Titre professionnel. La formation s'articulera autour de 2 thématiques principales:

**Réparer, en sécurité et sur instructions, des éléments d'équipements (industrie et services)**

- Effectuer des visites préventives d'équipements industriels
- Repérer la fonction technique défaillante sur un équipement industriel
- Dépanner des équipements industriels par échanges standard mécaniques, électriques, pneumatiques et hydrauliques

**Réaliser, en sécurité et sur instructions, la maintenance préventive et le dépannage d'équipements en situation de production (industrie et services)**

- Remettre en état les éléments de circuits électriques d'un équipement industriel
- Remettre en état les éléments de circuits pneumatiques d'un équipement industriel
- Remettre en état les éléments de circuits hydrauliques d'un équipement industriel
- Réparer les mécanismes d'un équipement industriel
- Remettre en état une pièce mécanique simple par retouche et adaptation manuelle et par soudage

**Domaines abordés: Mécanique / Electricité / Hydraulique / Pneumatique / Electrotechnique / Electromécanique / Règles de sécurité et les EPI / Techniques de soudage / Lecture de plan et de schéma, /Accompagnement au projet / Communication professionnelle et écrite.**

La formation est organisée en mode *Projet* favorisant autonomie et responsabilisation du candidat. Ce projet permettra aux candidats la mise en pratique des acquis formation autour d'un véritable projet industriel.

## Modalités))

**Public:** Demandeurs d'emploi

**Pré requis:**

Sur positionnement via un test écrit et un entretien  
 Savoir lire, écrire, compter  
 Pour les jeunes sortis de formation initiale avec une certification, un délai de carence d'un an est obligatoire entre la sortie de formation initiale et l'entrée dans la formation certifiante.

**Durée et rythme de la formation**

Formation prévue du  
**03/12/2019 au 19/06/2020 pour une durée de 700 h en centre et 140 h en stage entreprise**

**Validation**

Compétences évaluées au cours de la formation suivant l'avancée du candidat  
 Passage Titre professionnel de niveau 3 européen(CAP/BEP) d'électromécanicien de maintenance industrielle

## Intervenants))

Formateurs professionnels dans la filière