BAC PRO MEI Maintenance des Equipements Industriels

PÉRIODE DE FORMATION Septembre à juin

DURÉE 1 an – Entrée en classe de Terminale (2+1)

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- **Réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel**
- **Participer à l'amélioration et à la modification des équipements**
- **Participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements**

OBJECTIFS METIER

Le titulaire du Bac pro MEI développe des compétences recherchées dans de nombreux secteurs de la production de biens d'équipements industriels ou de produits manufacturés. Il peut exercer le métier d'ascensoriste, d'électromécanicien, de technicien de maintenance industrielle, …

CONTENU DE LA FORMATION

DOMAINE GÉNÉRAL

- Français
- Histoire Géographie, Enseignement Moral et Civique
- Langues Vivantes Etrangères
- LV1 Anglais. Possibilité de bac section européenne, (LV1 Anglais, possibilité de BAC en section européenne)
- Mathématiques et Sciences Physiques et Chimiques
- Prévention Santé Environnement

  Economie Gestion
- Arts Appliqués et Cultures Artistiques
- Education Physique et Sportives

Sont aussi inclus au sein de cette formation

- Techniques de recherche d'emploi
- Égalité professionnelle.

DOMAINE PROFESSIONNEL

- CP1 Réaliser les interventions de maintenance
  - CP1.1 Diagnostiquer les pannes
  - CP1.2 Remettre en état de bon fonctionnement un bien
  - CP1.3 Réparer un composant
  - CP1.4 Exécuter des travaux de surveillance et d'inspection
  - CP1.5 Exécuter les travaux d'amélioration ou de modification du bien
  - CP1.6 Mettre en service un bien dans le respect des procédures
  - CP1.7 Identifier les risques, définir et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- CP2 Analyser le fonctionnement d'un bien
  - CP2.1 Analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système
  - CP2.2 Analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives
  - CP2.3 Analyser les solutions de gestion, de distribution, de conversion des énergies pneumatique, hydraulique et électrique
- CP3 Organiser et optimiser son activité de maintenance
  - CP3.1 Préparer son intervention
  - C3.2 Emettre des propositions d'améliorations d'un bien
- CP4 Communiquer des informations
  - CP4.1 Recevoir et transmettre des informations
  - CP4.2 Rédiger et argumenter des comptes rendus

Tél. 02 22 06 06 13
cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh
9 Rue Franz Heller - 35700 Rennes
www.cfa-ecb.fr

CFA ECB EMPLOIS ET COMPÉTENCES en Bretagne

La Croix Rouge La Salle - Brest
Frères des Écoles Chrétiennes

PARTICULARITÉS DU CENTRE

L'UFA La Croix Rouge dispose d'un réseau d'entreprises partenaires de la formation

ÉVALUATION DE LA FORMATION

Contrôle en Cours de Formation (CCF)

Evaluation en situation professionnelle

LIEU DE FORMATION

UFA La Croix Rouge La Salle
2 rue Mirabeau
29200 BREST

RENSEIGNEMENT

Anne-Laure LARHER
02 98 47 81 39
larher@lacroixrouge-brest.fr

ACCESSIBILITÉ

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Nous consulter pour définir les modalités de l'accueil.

DATE DE MISE A JOUR

JANVIER 2023

MODALITES PEDAGOGIQUES

- ✓ Apports théoriques
- ✓ Mise en situation professionnelle en atelier /plateaux techniques
- ✓ Réalisation de travaux collaboratifs
- ✓ Échanges de pratiques
- ✓ Travaux dirigés
- ✓ Études de cas

PREREQUIS ET RECRUTEMENT

PREREQUIS

- ✓ Être âgé(e) de 16 à 29 ans révolus pour un contrat d'apprentissage (15 ans si classe de 3ème validée)
- ✓ Avoir suivi la formation 1ère Bac Pro MEI
- ✓ Ou être titulaire d'un bac Professionnel industriel autre

RECRUTEMENT

- ✓ Fiche d'intention
- ✓ CV et Lettre de motivation
- ✓ Entretien individuel
- ✓ Test de positionnement

DURÉE, CENTRE DE FORMATION & ENTREPRISE

675 heures en centre de formation et 970 heures en entreprise, congés payés déduits

PRISE EN CHARGE

Prise en charge par l'OPCO (Opérateur de Compétences) dont dépend l'entreprise d'accueil

POURSUITE DE FORMATION POSSIBLE

- ✓ BTS Maintenance des systèmes
- ✓ BTS Conception et réalisation de systèmes automatiques
- ✓ BTS Assistance technique d'ingénieur
- ✓ MC Technicien ascensoriste (services et modernisation)
- ✓ MC Technicien en réseaux électriques

VALIDATION

Niveau 4 : Baccalauréat Professionnel Maintenance des Équipements Industriels

RNCP 3632

Tél. 02 22 06 06 13
cfa.ecb@enseignement-catholique.bzh
9 Rue Franz Heller - 35700 Rennes
www.cfa-ecb.fr