



# BAC PRO MEI

## Maintenance des Equipements Industriels

PÉRIODE DE FORMATION

Septembre à juin

DURÉE

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

### 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.

### 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

### 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

## 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

MAI 2022

## 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

Baccalauréat Professionnel Maintenance des Equipements Industriels

RNCP 3632