

## BAC PROFESSIONNEL MAINTENANCE DES EQUIPEMENTS INDUSTRIELS (NIVEAU IV) TECHNICIEN DE MAINTENANCE INDUSTRIELLE

### Présentation

Le diplôme du baccalauréat professionnel Maintenance des Équipements Industriels (MEI) valide un ensemble de connaissances et de compétences générales et professionnelles de niveau 4.

Le titulaire du baccalauréat professionnel Maintenance des Équipements Industriels (MEI) est un technicien dont les activités principales consistent à :

- réaliser la maintenance corrective et préventive de biens à caractère industriel
- participer à l'amélioration et à la modification des équipements sur lesquels il intervient
- participer à l'installation et la mise en service de nouveaux équipements

Pré requis nécessaires :

- Être âgé(e) de plus de 18 ans.
- Diplôme industriel de niveau 5 (CAP, BEP) ou diplôme de niveau 4 (baccalauréat général, technologique ou professionnel) validé
- Mobile
- Pas de contre indication au travail debout dans le milieu industriel, résistance physique.

Lieux de formation :

- Saint Etienne, Montbrison et Roanne

Démarrage de la formation :

- Du 07/10/2013 au 20/06/2014 pour Saint Etienne et Montbrison
- Du 30/09/2013 au 16/06/2014 pour Roanne

### LES ATOUTS

- L'apprentissage des techniques se fait par une approche pratique et les bénéficiaires utilisent les outils industriels mis à disposition afin d'acquérir les compétences attendues. Les formateurs alternent les apports théoriques et pratiques au cours de la même séquence pédagogique
- Un métier en évolution constante dans des champs professionnels diversifiés

### Contenu de formation

#### Formation Professionnelle

- Décrire un système automatisé
- Décoder des schémas électriques, hydrauliques et pneumatiques
- Identifier la fonction et justifier le choix des composants
- Analyser ou établir une procédure d'intervention
- Décrire ou calculer les différents niveaux d'énergie
- Décoder et interpréter toute forme de représentation des circuits de distribution
- Identifier les composants en électrique, pneumatique, hydraulique
- Diagnostiquer
- Identifier les phénomènes dangereux, déterminer et appliquer les mesures de prévention
- Choisir et échanger des composants
- Etablir une gamme de démontage, une fiche de procédure de contrôle de vérification
- Contrôler, mesurer, rendre compte
- Modifier, régler, mettre en service
- Utiliser les outils de gestion de maintenance

#### Formation Générale

- Communiquer oralement et par écrit
- Mettre en œuvre un raisonnement mathématique et scientifique
- Mettre en œuvre des compétences technologiques et informatiques
- Adapter des attitudes en fonction des situations

#### Développement Durable et Citoyenneté

#### Modules sécurité

SST : formation Sauveteur Secouriste du Travail

#### Modules sur les compétences numériques

- Environnement informatique
- Traitement et production d'un document
- Recherche de l'information

#### Module Transversal de professionnalisation

- Mettre en œuvre les techniques de recherche à l'emploi
- Appréhender l'environnement économique et juridique d'une entreprise

## ACCOMPAGNEMENT

Toutes les candidatures doivent être prescrites par votre référent (Mission locale, Pôle emploi, Cap emploi) qui pourra vous orienter et valider votre projet de formation.

Une prescription est réalisée par votre référent, et transmise à l'organisme de formation.

L'organisme de formation organise une information collective et les recrutements.

La Commission de Régulation est composée de représentants des Missions Locales, des Pôles emploi, CAP Emploi et des responsables de formation qui délibèrent ensemble des candidatures à retenir.

## STATUT PENDANT VOTRE PARCOURS DE FORMATION

Stagiaire de la formation professionnelle :

- 1) La formation que vous suivrez est totalement prise en charge (sauf achat de vêtement de travail ou de matériel indispensable à la formation)
- 2) Vous êtes rémunéré et bénéficiez d'une protection sociale
- 3) Vous pouvez bénéficier d'aide aux déplacements pendant votre formation



### GRETA For.Se

22 rue Louis Soulié BP 650  
42042 Saint Etienne CEDEX 1  
T 04 77 32 48 02  
F 04 77 32 37 16  
greta.for-se@ac-lyon.fr

[WWW.AC-LYON.FR/GRETA/FOR-SE](http://WWW.AC-LYON.FR/GRETA/FOR-SE)



# BAC PROFESSIONNEL MEI

## Technicien de maintenance industrielle



RÉUSSIR SON PARCOURS