

## Bac pro maintenance des équipements industriels

### Objectif

Le titulaire du bac pro MEI assure la maintenance corrective et préventive d'installations à caractère industriel. Il participe aussi bien à l'amélioration et à la modification de matériels existants qu'à la mise en œuvre de nouveaux équipements. Il intervient sur les parties opératives et sur les parties commandes des installations. Il doit impérativement respecter les règles de santé et de sécurité, les normes de qualité et celles de protection de l'environnement. Ce technicien répare ou dépanne les biens après avoir analysé leur fonctionnement. Son activité varie selon l'entreprise qui l'emploie, la nature et la complexité des équipements dont il a la charge. Il utilise les technologies d'aide au diagnostic et d'intervention. Il réalise les opérations de surveillance et/ou des opérations planifiées, signale les anomalies. Il communique avec le ou les utilisateurs des biens sur lesquels il travaille et avec les membres de son service. Le diplômé peut être recruté par des entreprises appartenant à des secteurs économiques très variés. Rattaché au service maintenance, il peut intervenir seul ou en équipe. Il peut aussi encadrer tout ou partie d'une unité de maintenance. [Replier](#)

- [Dates & lieux \(2\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

### • Tarare - Atelier permanent


- Greta du Rhône - Cité scolaire - Tarare - 75 route de St-Clément - 69173 Tarare
- [Greta du Rhône](#) - Tél : 04 74 05 00 74
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Demandeur d'emploi, Salarié

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

## 2. Villefranche-sur-Saône - Atelier permanent


- Greta du Rhône - Lycée Louis Armand -[...] - 507 avenue du Beaujolais - 69651 Villefranche-sur-Saône
- [Greta du Rhône](#) - Tél : 04 74 02 30 16
- Contact :

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Bénéficiaire de l'action	--	

**Public :** Demandeur d'emploi, Salarié

**Aire de recrutement :** Autres

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation. mon logement

## Programme

Enseignements professionnels

- Réaliser les interventions de maintenance : mettre en service un bien dans le respect des procédures ; identifier les risques, définir et mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées ; diagnostiquer les pannes et le remettre en état de bon fonctionnement ; réparer un composant ; exécuter des opérations de surveillance et d'inspection, des travaux d'amélioration ou de modification du bien.
- Analyser le fonctionnement d'un bien : analyser le fonctionnement et l'organisation d'un système ; analyser les solutions mécaniques réalisant les fonctions opératives, les solutions de gestion, de distribution, de conversion d'énergie pneumatique, hydraulique et électrique.
- Organiser et optimiser son activité de maintenance : préparer son intervention ; émettre des propositions d'amélioration du bien.
- Communiquer des informations : recevoir et transmettre des informations ; rédiger et argumenter des comptes rendus.

Sous statut scolaire, l'élève est en stage pendant 22 semaines réparties sur les 3 années du bac pro. Lors des périodes de formation en milieu professionnel, le candidat intervient sur des équipements grandeurs réelles (dimensions, poids, puissance) dont ne disposent pas bien

souvent les établissements de formation. Il utilise des matériels d'intervention ou des outillages spécifiques. Il comprend la nécessité de l'intégration du concept de la qualité dans toutes les activités développées. Il observe, comprend et analyse, lors de situations réelles, les différents éléments liés à des stratégies commerciales. Il est en contact avec tous les services et les utilisateurs du bien.

### **Cette certification est composée de :**

- EU 1. Epreuve scientifique et technique
- EU 2. Epreuve de technologie. Analyse et préparation d'une activité de maintenance
- EU 3. Epreuve pratique prenant en compte la formation en milieu professionnel
- EU 4. Langue vivante
- EU 5. Français, histoire-géographie
- EU 6. Education artistique, arts appliqués
- EU 7. Education physique et sportive
- Ufac Epreuve facultative d'hygiène, prévention, secourisme
- Ufac Epreuve facultative de langue vivante

[Fiche détaillée sur le site de l'organisme](#)

## **Validation de la formation**

[Bac pro maintenance des équipements industriels](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

## **Métiers préparés**

[Ajusteur/euse-monteur/euse](#)

[Ascensoriste](#)

[Électromécanicien/ne](#)

[Électromécanicien/ne en remontées mécaniques](#)

[Mécanicien\(ne\) moteur aéronef ou équipements mécaniques, électromécaniques en atelier](#)

[Responsable du service après-vente](#)

[Technicien/ne de maintenance industrielle](#)

[Technicien/ne en automatismes](#)

## **Modalités pédagogiques**

**Modalité d'enseignement :** formation entièrement présentielle

## **Durées et rythmes**

**Durée en centre :** 735 h

**Durée en entreprise :** 490 h

**Durée totale :** 1225 h

Durée individualisée en fonction du positionnement initial du candidat.

## **Admission**

**Niveau d'entrée :**

information non communiquée

**Recrutement :**

Titulaires du CAP, BEP de la spécialité de préférence

**Modalités d'accès :**

sur positionnement et entretien.

## **Organisme responsable**

**[Greta du Rhône](#)**

Greta du Rhône - Siège - Villefranche sur Saône  
507 Avenue du Beaujolais  
69651 Villefranche-sur-Saône

Tél : 04 74 02 30 16

Fax : 04 74 02 30 17

Mail : [greta.rhone@ac-lyon.fr](mailto:greta.rhone@ac-lyon.fr)

Site web : <http://www1.ac-lyon.fr/greta/rhone>

Réf : 26\_88726  
Mise à jour : 19/10/2016

---