

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 oeuvre 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 \(4\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)

• **Moirans - Du 01/09/2018 au 31/08/2021**


- AFPI - CFAI Moirans - 83 rue de chatagnon - Centr'Alp - Maison de la production - 38430 Moirans
- [Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#) - Tél : 04 76 35 85 00
- Contact :

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|--------------------------|----------|-------------|
| Bénéficiaire de l'action | -- | |

Public : Tout public

Aire de recrutement : Autres

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

2. **Beaurepaire - Du 01/09/2018 au 31/08/2021**


- AFPI - CFAI du Dauphiné - Beaurepaire - 45 Place Etienne Dolet - 38270 Beaurepaire
- [Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#) - Tél : 04 76 79 07 90
- Contact :

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|--------------------------|----------|-------------|
| Bénéficiaire de l'action | -- | |

Public : Tout public

Aire de recrutement : Autres

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

3. **Moirans**

- AFPI - CFAI Moirans - 83 rue de chatagnon - Centr'Alp - Maison de la production - 38430 Moirans
- [Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#) - Tél : 04 76 35 85 00
- Contact :

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|--------------------------|----------|-------------|
| Bénéficiaire de l'action | -- | |

Public : Demandeur d'emploi, Jeune

Aire de recrutement : Autres

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



4. Beaurepaire

- AFPI - CFAI du Dauphiné - Beaurepaire - 45 Place Etienne Dolet - 38270 Beaurepaire
- [Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#) - Tél : 04 76 79 07 90
- Contact :

Public et financement

| Financement | Effectif | Recrutement |
|--------------------------|----------|-------------|
| Bénéficiaire de l'action | -- | |

Public : Demandeur d'emploi, Jeune

Aire de recrutement : Autres

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



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 œuvre 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.

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

Organisation des cours : Rythme : Beaufort : 1 semaine en centre / 1 semaine en entreprise
Moirans : 2 semaines en centre / 2 semaines en entreprise

Durée totale : 4500 h

- 3 ans après une 3ème ou une 2nde générale - 2 ans après un CAP, une 1ère générale ou une 2nde professionnelle[...]

Admission

Niveau d'entrée :

information non communiquée

Recrutement :

Niveau requis : 3ème, CAP ou BEP

jeune de moins de 26 ans

Organisme responsable

[Association de formation professionnelle de l'industrie - Isère \(AFPI\)](#)

AFPI - CFAI Moirans
83 rue de chatagnon
Centr'Alp - Maison de la production
38430 Moirans

Tél : 04 76 35 85 00

Fax : 04 76 35 85 19

Site web : <http://www.formation-industries-isere.fr/>

Réf : 26_83372

Mise à jour : 04/09/2018
