

BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES OPTION ENERGETIQUES ET FLUIDIQUES

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Objectifs de la formation

- Ce BTS forme à la maintenance corrective, à la maintenance préventive, à la maintenance améliorative, à l'intégration d'un bien, à l'organisation de la maintenance.
- A l'issue l'apprenti doit être capable de détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, d'établir le plan de réparation et d'assurer la remise en service de l'installation.
- Durant la formation, l'apprenti apprend à appliquer le plan d'une démarche d'investigation, à rétablir la fonction d'un bien, à mettre en service et/ou à l'arrêt des installations variées telles que le chauffage, la climatisation, le froid, le sanitaire et les systèmes des énergies renouvelables (cogénération, pompes à chaleur, etc).

Compétences attestées

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien
- Analyser les risques
- Mettre en oeuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit
- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement
- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information
- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

Les exigences transversales aux activités professionnelles :

- Les exigences de santé et de sécurité
- Les exigences environnementales
- Les exigences de qualité
- Les exigences de prise en compte des coûts
- Les exigences de communication dans une langue étrangère.

Durée

2 ans

Lieux

Tremblay-en-France, Paris 14eme
Lille, Orléans, Tulle, Toulouse, Nantes
Lyon, Istres, Marseille

Rythme

2 semaines en formation
2 semaines en entreprise

Niveau préparé

BTS - Titre Niveau 5

Coût

Le coût de la formation n'est pas
à la charge de l'apprenti

Pré-requis

Obtention d'un Baccalauréat
Professionnel dans les métiers de
l'énergie et de l'industrie, STI2D,
Scientifique

RNCP

36968

Pour plus d'information



contact.academie@engie.com



[Site du CFA](#)



BTS MAINTENANCE DES SYSTEMES OPTION ENERGETIQUES ET FLUIDIQUES

Formation en alternance au sein du Groupe ENGIE

Débouchés de la formation

- Technicien d'exploitation ;
- Technicien de maintenance en exploitation climatique ;
- Technicien de maintenance d'installations automatisées ;
- Responsable de maintenance ;
- Responsable d'entretien et de dépannage en maintenance industrielle

Modalités et moyens pédagogiques

- Formation en présentiel avec alternance d'apports théoriques et mises en situation pratique
- Plateaux techniques rassemblant l'ensemble des technologies en maintenance

Modalités d'évaluation

- Il est possible d'obtenir le diplôme par bloc de compétences ou par unité de valeur.
- Les référentiels de formations sont régulièrement mis à jour par la commission de la certification (consulter les fiches RNCP)
- L'évaluation se fera par examen final ou par contrôle continu en cours de formation en fonction des lieux de formation (UFA)

Modalités et délais d'accès

- Modalités : dossier de candidature à adresser à contact.academie@engie.com, entretien individuel de pré-qualification avec une chargée de recrutement du CFA, transmission de la candidature aux entités ENGIE, acceptation dans l'une des entités ENGIE, contractualisation.
- Délais de réponse : sous un mois de la part du CFA ENGIE (apprentissage et professionnalisation)

Formation ouverte aux personnes en situation de handicap