

MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION B : SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES

PUBLIC CONCERNÉ

Par la voie de l'apprentissage :

- > jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus (dès 15 ans si sortie de 3ème) au début de la formation
- > apprentis âgés de 35 ans au plus, au moment de la conclusion du contrat, en poursuite d'études après un diplôme de niveau 4

Sans condition d'âge pour les personnes :

- > reconnues travailleur handicapé
- > ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme
- > sur la liste des sportifs de haut niveau

En contrat de professionnalisation :

En contrat de professionnalisation :

- > jeunes âgés de 16 à 25 ans révolus au début de la formation
- > demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans
- > bénéficiaires de minima sociaux

Autres dispositifs :

Salariés, retraités, demandeurs d'emploi

CONDITIONS D'ACCÈS

Par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation :

L'inscription définitive est conditionnée par la signature d'un contrat d'apprentissage ou de professionnalisation avec une entreprise dont le secteur d'activité correspond au métier visé.

Pour les autres dispositifs :

Une convention de stage devra être signée avec une entreprise d'accueil.

PRÉREQUIS

Être titulaire de l'un des diplômes suivants :

- > Du baccalauréat professionnel ou du baccalauréat technologique ou du baccalauréat général ou du diplôme d'accès aux études universitaires
- > D'un titre ou diplôme classé ou homologué de niveau 4

Être médicalement apte à l'exercice du métier visé

DURÉE

Standard : 2 ans (1400 heures en centre de formation)

Adaptée à votre profil après positionnement à l'entrée en formation

MÉTIER(S) VISÉ(S)

- > Technicien de maintenance
- > Maintienicien
- > Technicien supérieur en charge des activités de maintenance des systèmes énergétiques et fluidiques

OBJECTIFS

Maintenance corrective

- Appliquer le plan d'une démarche d'investigation
- Rétablir la fonction d'un bien
- Mettre en service et/ou à l'arrêt un bien

Maintenance préventive

- Analyser les risques
- Mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées
- Réaliser des opérations de maintenance préventive
- Communiquer par l'écrit

Maintenance améliorative

- Définir des solutions d'amélioration
- Réaliser des travaux
- Communiquer oralement

Intégration d'un bien

- Appréhender l'organisation fonctionnelle, structurelle et temporelle d'un bien
- Caractériser la chaîne de puissance et d'information

Organisation de la maintenance

- Analyser les indicateurs de maintenance
- Définir l'organisation d'une activité
- Organiser l'activité de maintenance

CONTENU

Domaine professionnel

- Analyse systémique et fonctionnelle
- Chaîne de puissance
- Chaîne d'information
- Santé - sécurité - environnement
- Stratégie et organisation de la maintenance
- Techniques de maintenance et de conduite

Domaine Général

- Culture générale et expression
- Langue vivante : Anglais
- Mathématiques
- Physique - Chimie

LIEU DE FORMATION

Vendée : La Roche-sur-Yon
8h30-12h / 13h15-16h45

EFFECTIF

MINI : 8 apprenants par groupe
MAXI : 15 apprenants par groupe

ORGANISATION DE LA FORMATION

En alternance, rythme moyen de :
2 semaines en centre de formation
2 semaines en entreprise

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

Standard : Septembre

Nous contacter pour étudier les possibilités d'entrée en cours d'année de formation

TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs : 25200€ exonéré de TVA - Art. 261.4.4 a du CGI - sur 2 ans

Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro

INFOS ET INSCRIPTION

- > Modalités d'inscription
- > Résultats aux examens
- > Taux d'insertion professionnelle
- > Parcours de formation et passerelles
- > Journées portes ouvertes
- > Accessibilité aux personnes en situation de handicap
- > [...]

Renseignements dans le centre le plus proche de chez vous ou sur son site internet :

www.btpcfa-pdl.com/85

CONTENU

Prévention des Risques Professionnels

- Préparation au profil opérateur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation au profil encadrant de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation au profil concepteur de l'Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (Aér./Souter.)
- Préparation à l'attestation d'aptitude - Manipulation des fluides frigorigènes
- Préparation à l'habilitation électrique B2V conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation à l'habilitation électrique BC conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation à l'habilitation électrique BR conformément à la norme NF C 18-510
- Préparation au certificat de prévention des risques liés à l'activité physique pour une opération - formation initiale
- Préparation au certificat de Sauveteur Secouriste du Travail - formation initiale

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Méthodes pédagogiques

La formation combine :

- Des apports théoriques
- Des retours d'expérience
- Des travaux collaboratifs
- Des mises en situation professionnelle

Outils et moyens techniques

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Plateau technique
- Plateforme LMS (e-learning)
- Centre de ressources

Moyens humains

Formateurs d'Enseignements Professionnels et d'Enseignements Généraux (cf. liste en annexe)

Modalités de suivi de l'exécution

Suivi des présences
Certificat de réalisation

Modalités d'évaluation

Évaluation formative tout au long de la formation : questionnaires, études de cas, réalisations pratiques

Évaluation certificative conforme aux modalités de l'organisme certificateur :

- > Apprentis : Apprentis et Stagiaires de la Formation Professionnelle Continue : épreuves ponctuelles
- > Domaine professionnel :
 - U51 Maintenance corrective
 - U52 Maintenance préventive
 - U6 Maintenance améliorative
 - U4 Intégration d'un bien
 - U53 Organisation de la maintenance
- > Domaine général :
 - U1 Culture générale et expression
 - U2 Langue vivante étrangère 1 : Anglais
 - U31 Mathématiques
 - U32 Physique - Chimie
- > Epreuves facultatives :
 - UF1 Langue vivante étrangère
 - UF2 : Engagement étudiant

Formation inscrite au RNCP permettant la validation d'un ou plusieurs blocs de compétences (Code RNCP : 36968). Retrouvez toutes les informations relatives à la certification (certificateur, date d'enregistrement de la certification, taux d'insertion dans l'emploi et dans le métier visé...) sur certificationprofessionnelle.fr

POURSUITE DE FORMATION

- > Licence pro mention gestion et maintenance des installations énergétiques
- > Licence pro mention maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie
- > Licence pro mention maintenance et technologie : organisation de la maintenance
- > Licence pro mention métiers de l'électricité et de l'énergie
- > Classe préparatoire ATS ingénierie industrielle