

BAC PRO TMSEC - Technicien.ne de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques

Formation accessible en alternance



Métiers et emplois visés :

technicien.ne chauffagiste, agent technique, technicien.ne d'exploitation en chauffage, technicien.ne d'exploitation et de maintenance en froid et climatisation

Public concerné :

Demander.euse d'emploi
Jeune 16-29 ans
Salarié.e
Individuel.le autre

Objectifs de la formation :

- Assurer la maintenance corrective et préventive des installations
- Diagnostiquer et réaliser le dépannage
- Réaliser le réglage, la mise au point des installations, leur mise en service
- Rédiger les comptes rendus d'intervention
- Assurer la conduite des installations et optimiser leur fonctionnement
- Veiller à la sécurité des personnes et des biens et signaler les éventuelles non-conformités.

Contenu de la formation :

- Analyse scientifique et technique d'une installation : prise en charge du dossier, intervention, communication.
- Mathématiques et sciences physiques.
- Travaux pratiques de sciences physiques : électricité, mécanique, acoustique, optique, chimie.
- Préparation d'intervention : repérage, planification, choix du matériel, organisation, sécurité, ...
- Intervention de maintenance préventive et corrective : mesures, réglages, mise en route, ...
- Réalisation d'une tuyauterie de remplacement : essais, réglages, contrôles, relevés et enregistrements de l'intervention.
- Prévention-santé environnement.

Domaines généraux : Français, Histoire/géographie, Anglais, Arts appliquées

Méthodes et outils pédagogiques :

- Méthodes expositives, actives, démonstratives et interactives
- Le parcours est individualisé. La durée totale est donnée à titre indicatif. Un positionnement réglementaire sera réalisé en début de parcours afin d'étudier la possibilité de réduction du nombre d'heures.

Modalités d'enseignement :

Formation entièrement présentielle

Durée indicative en centre de formation :

540 heures

Durée indicative en entreprise :

560 heures

Pré-requis :

- Être titulaire d'un CAP (Froid et Climatisation, Installateur sanitaire et thermique, préparation et réalisation électrique) Être titulaire d'un BEP (Maintenance des systèmes Industriels ou Mécaniques, Électrotechnique...) Être rigoureux et méthodique, avoir de bonnes capacités pour le calcul technique. Avoir le goût pour les technologies nouvelles et innovations. Avoir des aptitudes à la communication en direction de la clientèle et d'écoute des autres corps d'état. Aptitude physique à l'exercice du métier

Modalités d'admission :

- Sur entretien et sur tests

Niveau d'entrée :

Obligatoire : niveau 3 (CAP, BEP, CFPA du premier degré)

Niveau de sortie :

niveau 4 (BP, BT, baccalauréat professionnel ou technologique)

Validations :

- Diplôme du Ministère de l'Éducation Nationale
- Diplôme accessible intégralement ou partiellement par la VAE

Financement :

Apprentissage
Contrat de professionnalisation
CPF
CPF transition
Financement individuel
Financement sur fonds publics
Plan de développement des compétences
ProA

Éligible au CPF

Code CPF : 244613

Tarif de référence :

17€/heure

Lieu(x) de formation :

Argentan

Accès Handicapés :

Agence accessible en rez de chaussée. Le référent handicap de l'agence se tient à la disposition des personnes en situation de handicap, de l'accueil jusqu'à la fin de la formation suivie.

Prochaines dates :

Formation du 01/09/2021 au 01/07/2022

Renseignements et inscriptions

Nom du contact : Laure DUPONT

Téléphone : 02 33 12 21 60

Courriel : laure.dupont@ac-normandie.fr

GRETA SUD-NORMANDIE

Siège social : Allée Eugène Cabrol - BP 34 - 61101 Flers

N° SIRET : 19610021800029 - N° de déclaration d'activité : 2561P300061

Document non contractuel, peut-être soumis à modification