



LIEU DE LA FORMATION

LYCÉE LOT ET BASTIDES
ROUTE DU ROOY
47307 VILLENEUVE SUR LOT CEDEX

PRÉ-REQUIS

Bac technologique STI (Sciences et techniques industrielles),
Bac général ou équivalent,
Bac professionnel MELEC, TISEC, TMSEC, TFCA....

DÉBUT DE LA FORMATION

01/09/2023

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

[je fais une demande de pré-inscription pour la formation en apprentissage](#)

MODALITÉS DE FINANCEMENT

- Compte personnel de Formation CPF
- Contrat d'apprentissage
- CPF transition Professionnelle (ex CIF)
- Financement personnel
- Financement Pôle Emploi
- Financement Région
- Formation en alternance
- Plan de développement des compétences
- PRO-A (ex Période de PRO)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Assurer la maintenance corrective et préventive des installations thermiques, de conditionnement d'air, de froid, de vapeur, de gaz, dans les ensembles immobiliers, industriels ou des systèmes d'énergies renouvelables
- Assurer la prise en charge de tout ou partie des prestations de conduite et d'entretien des installations, d'approvisionnement en combustible ou en énergie.
- Exploiter et gérer la conduite des installations énergétiques dans le respect des contraintes économiques et environnementales.
- Détecter une panne, de diagnostiquer les dysfonctionnements, de proposer des améliorations techniques afin d'optimiser le fonctionnement des systèmes énergétiques, d'établir le plan de réparation.
- Vérifier la conformité des installations dans le cadre d'audits de celle-ci
- Etablir des devis dans le cadre de modifications de tout ou parties d'installations,
- Assurer la remise en service de l'installation
- Le technicien supérieur MS a des compétences technologiques, organisationnelles et relationnelles pour exercer dans les grandes entreprises de production et les PME/PMI de maintenance industrielle : sites de production aéronautique, automobile, navale, chimie, pétrochimie, énergie électrique.

Code RNCP : 35338

CONTENU DE LA FORMATION

ENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

Mathématiques - Physique-chimie - Culture Générale et expression - Anglais (LV1)

ENSEIGNEMENTS TECHNIQUES ET PROFESSIONNELS

ATB et AM : Installations (calorifiques, sanitaires, frigorifiques, climatisation, ventilation, à énergies renouvelables) - Traitement des eaux - Electrotechnique - Systèmes de production industriel - Combustion et bilan carbone, régulation des systèmes GTB/GTC/ATB - Stratégie et organisation de la maintenance GMAO - Prévention des risques - Turbomachines ATB - Habilitation électrique - Développement durable

TRAVAUX PRATIQUES

Exercices appliqués : électrotechnique, mécanique, automatique, hydraulique

ACCOMPAGNEMENT PERSONNALISÉ

Projet professionnel - Suivi des mémoires - Remédiation individualisée

CONDITIONS DE FORMATION

DURÉE : à déterminer en fonction du positionnement

RYTHME : alternance théorique et pratique (Centre / Entreprise)

pour l'apprentissage (20 semaines par an en Centre / 27 semaines par an en Entreprise)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Diplôme de l'Éducation Nationale, code diplôme Education Nationale: 32025011

- suivi tout au long de la formation
- évaluation réglementaire en Contrôle en Cours de Formation - CCF

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

CORALIE VAN LAETHEM
Conseillère en Formation
Professionnelle
coralie.vanlaethem@greta-cfa-aquitaine.fr
0553760254
0632896034

Christelle LECOQ
Assistante Commerciale &
Administrative
christelle.lecoq@greta-cfa-aquitaine.fr
05 53 76 02 54

BTS MAINTENANCE DES SYSTÈMES OPTION B : SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET FLUIDIQUES



PROFIL DES INTERVENANTS

Enseignants certifiés Education Nationale
Formateurs avec une expérience significative en formation d'adultes
Intervenants professionnels

VOS CONSEILLERS DE L' AGENCE DU LOT-ET-GARONNE

CORALIE VAN LAETHEM
Conseillère en Formation
Professionnelle
coralie.vanlaethem@greta-cfa-
aquitaine.fr
0553760254
0632896034

Christelle LECOQ
Assistante Commerciale &
Administrative
christelle.lecoq@greta-cfa-
aquitaine.fr
05 53 76 02 54