

BAC PRO TECHNICIEN DE MAINTENANCE DES SYSTÈMES ÉNERGÉTIQUES ET CLIMATIQUES

UFA Jacques Le Caron - Arras

BÂTIMENT

NIVEAU 4



LE MÉTIER

Le titulaire de ce Bac Pro est un professionnel chargé de la maintenance préventive et corrective des installations énergétiques et climatiques de toutes tailles et de tous types. Appelé à travailler dans des entreprises de différentes tailles, il peut exercer des missions de dépannage, de mise au point ou de mise en service.

Il intervient sur des installations sanitaires, thermiques et de climatisation : appareils de climatisation (individuels ou collectifs), appareils sanitaires, chaudières, réseaux de chaleur, énergies renouvelables...

Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent d'assurer la maintenance des installations (dépannage, réglage, mise au point, mise en service). Les enseignements suivis lui donnent les capacités de rédiger les comptes rendus d'intervention, d'assurer la conduite des installations et d'optimiser leur fonctionnement.

Le diplômé est susceptible d'être employé par des entreprises de nature et de taille différentes : entreprises ayant un service maintenance, dépannage ou SAV, entreprises spécialisées en exploitation et en maintenance, constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques...

LA FORMATION

Formation en 1 an en alternance UFA/Entreprise.

Les enseignements sont identiques à la formation initiale sous statut scolaire mais adaptés à la pédagogie de la formation en alternance.

- Enseignement général : 350 heures
- Enseignement technologique et professionnel : 350 heures

Epreuves d'examens évaluées en contrôle en cours de formation (CCF) et en contrôles ponctuels (CP). La formation pratique en entreprise est assurée par le Maître d'apprentissage

RYTHME D'ALTERNANCE

- 1 semaine en centre de formation, 2 semaines en entreprise

POURSUITES D'ÉTUDES

- BP Equipements sanitaires
- BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air
- BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire
- BTS Fluides Energies Domotique

DÉBOUCHÉS

- Plombier(ière)
- Technicien(ne) de maintenance en génie climatique
- Technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz
- Technicien(ne) d'intervention clientèle gaz

CONDITIONS D'ACCÈS

- Signature d'un contrat d'apprentissage avec un employeur
- Être âgé(e) entre 16 et 30 ans
- Être déclaré(e) apte physiquement au travail à effectuer en entreprise (visite médicale d'embauche obligatoire).
- Ce Bac Pro se prépare en trois ans après la classe de troisième. Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

INFOS PRATIQUES

Internat : Du lundi soir au vendredi matin

Accès : BUS Réseau ARTIS Ligne 1

Site : www.lycee-lecaron.fr

Tél : 03 21 21 50 00

Mail : ufa.lecaron@ac-lille.fr



ADRESSE DE L'ÉTABLISSEMENT

UFA Jacques le Caron
61 avenue de l'Hippodrome
62000 ARRAS