



2^{de} Métiers des Transitions Numérique et Energétique

BAC PRO (1^{re} et T^{le})

Installateur en Chauffage, Climatisation et Energies Renouvelables

CONTENU DE LA FORMATION



Matières	Heures par semaine
Economie - Gestion	1
Français, Histoire Géographie, EMC	3.5
Mathématiques, Sciences Physiques et Chimiques	3
Anglais	2
Prévention Santé Environnement	1
Enseignements Professionnels Français et Maths-Sces en co-intervention Projet / Chef d'œuvre en 1 ^{ère} et Terminale	13
Arts Appliqués et Cultures Artistiques	1
Education Physique et Sportive	2.5
Accompagnement, Consolidation, Orientation	1-2

LE METIER

Le titulaire du baccalauréat professionnel intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations.

Il est chargé d'assurer :

- ✓ le montage
- ✓ les raccordements fluidiques et électriques
- ✓ la mise en service
- ✓ le contrôle du fonctionnement
- ✓ certains travaux d'amélioration et de dépannage.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

FORMATION SCIENTIFIQUE :

- ✓ Physique appliquée à la thermique et au froid
- ✓ Technique des installations de chauffage (gaz, fioul, électricité)
- ✓ Régulation des installations de chauffage
- ✓ Hydraulique, technologie, froid et climatisation
- ✓ Mise en route et optimisation des installations frigorifiques
- ✓ Travaux pratiques en climatisation
- ✓ Préparation aux habilitations électriques B1 et BR.

FORMATION en MILIEU PROFESSIONNEL :

- ✓ Connaissance de l'entreprise
- ✓ Analyse des systèmes
- ✓ Organisation de chantiers
- ✓ Relations humaines et commerciales.

POURSUITE D'ETUDES

- ✓ BTS Fluide Energie Domotique
- ✓ BTS Maintenance des Systèmes...

EVOLUTIONS PROFESSIONNELLES

- ✓ Installateur en chauffage, climatisation, sanitaire et énergies renouvelables
- ✓ Chauffagiste
- ✓ Technicien énergie
- ✓ Technico-commercial...

PERIODES DE FORMATION EN MILIEU PROFESSIONNEL



22 semaines sur 3 ans pour les étudiants sous statut scolaire.

EVALUATION



- ✓ Contrôle En cours de Formation
- ✓ Chef d'œuvre
- ✓ Rapport d'activités
- ✓ Examen final ponctuel

MODALITES D'OBTENTION



- ✓ Voie scolaire
- ✓ Apprentissage