

BACCALAUREAT PROFESSIONNEL

TECHNICIEN EN INSTALLATION DES SYSTEMES ENERGETIQUES & CLIMATIQUES

- Le Baccalauréat Professionnel de technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques permet l'entrée dans la vie professionnelle en vue de :

Activités professionnelles

Le titulaire de ce bac pro est un technicien professionnel chargé de la réalisation d'équipements énergétiques et climatiques.

Son activité est centrée sur la réalisation d'installations et sur l'organisation de chantiers dans les domaines de la climatisation, de la ventilation, du thermique et du sanitaire.

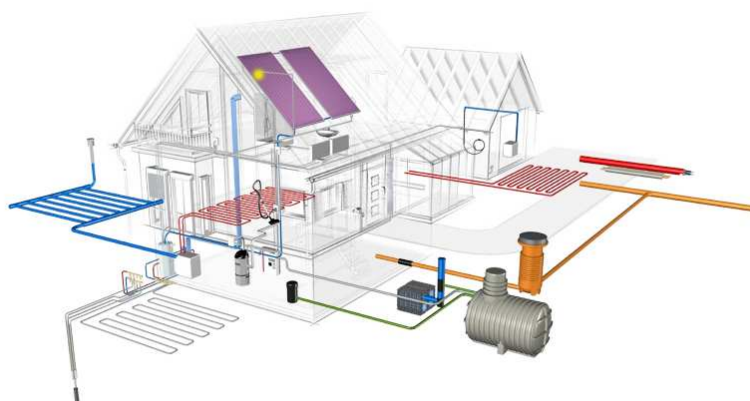
Les connaissances acquises au cours du bac pro lui permettent de planifier une réalisation, d'implanter et de poser des équipements, de monter et de raccorder des installations fluidiques et électriques. Les enseignements suivis lui donnent les capacités pour installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation, réaliser les réglages et la mise en service des installations.

Emplois

A l'issue du bac pro, le diplômé peut travailler dans une entreprise artisanale ou une PME du secteur de l'énergétique. En fonction de ses compétences, de l'expérience acquise et de la formation continue suivie, il peut évoluer vers une qualification de chef d'équipe. Il peut aussi reprendre ou créer une entreprise.

Exemple(s) de métier(s):

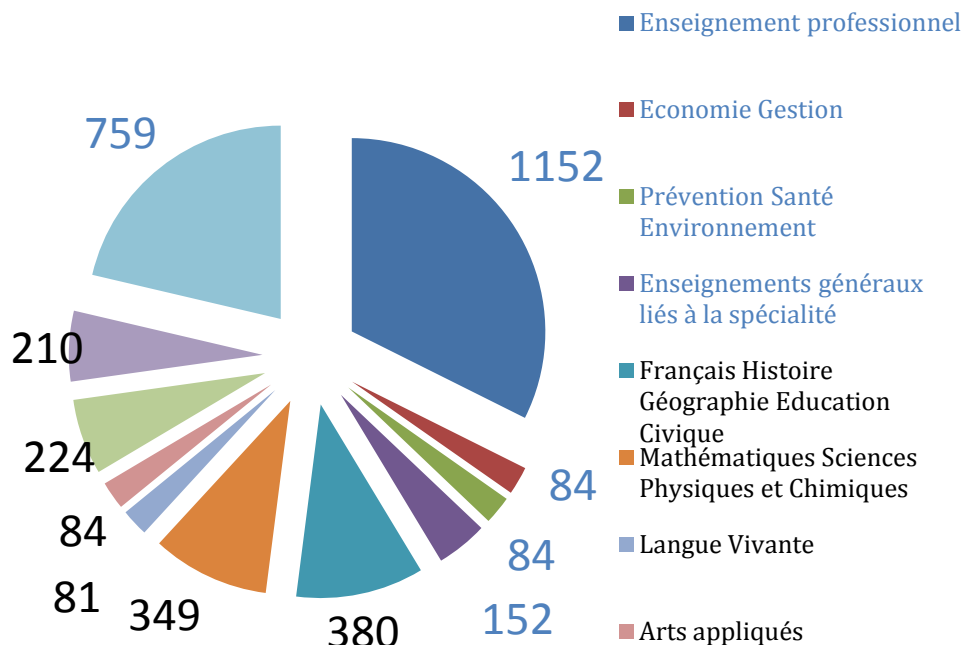
- monteur(euse) en installations thermiques et climatiques
- opérateur(trice) de raffinerie
- plombier(ière)
- technicien(ne) de maintenance en génie climatique
- technicien(ne) d'exploitation du réseau gaz
- technicien(ne) d'intervention clientèle gaz



La formation

- Par la voie scolaire, après la classe de 3^{ème} :

3 années scolaires dont 22 semaines de période de formation en milieu professionnel réparties sur les 3 ans



- Enseignements généraux: Français, Mathématiques, Histoire-Géographie
- Sciences physiques et chimiques, Langue Vivante (Allemand ou Anglais
- Education Physique et Sportive, Arts Appliqués,
- Enseignements professionnels : Technologie, Construction, Travaux pratiques,
- Electrotechnique (formation aux habilitations électriques du B0V au BR)
- Domaine d'intervention locaux et bâtiments individuels, collectifs ou industriels (neuf ou rénovation)

Poursuites d'études

- BTS Fluides, énergies, environnements option **B** génie climatique (57 Talange et CFA 54 Laxou-57 Talange)
- BTS Fluides, énergies, environnements option **D** maintenance et gestion des systèmes fluidiques et énergétiques (CFA 54 Laxou-57 Talange)
- Mention complémentaire post-bac en Energies Renouvelables option A et B (88 Bains-lès-Bains et CFA 54 Pont à Mousson, CFA 57 Metz & Montigny lès Metz, CFA 88 Bains lès Bains, 54 LONGWY)

Fiche éditée à partir du référentiel du diplôme et des informations du site : <http://www.onisep.fr>)