Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

Bac pro ICCER

Certifiante | Contrat appr. | Contrat pro.

Réf. : 2103815F — Mise à jour : 22 octobre 2026

Organisme responsable : **BATIMENT CFA BRETAGNE**

Présentation de la formation

Objectifs

Présentation succincte du métier

L'installateur en chauffage, climatisation & energies renouvelables est chargé de la réalisation des équipements des bâtiments. Il est capable de réaliser des réseaux en acier, cuivre, matériaux de synthèse (PERPVC), d'installer des systèmes de production d'eau chaude et de traitement des eaux (adoucisseurs…), de mettre en service et d'entretenir une installation (paramétrage, réglages, contrôles périodiques…). 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.

Métier(s) auxquel(s) conduit la formation

Monteur en installations thermiques et climatiques, Opérateur de raffinerie, Plombier,
Technicien de maintenance en génie climatique, Technicien d'intervention, clientèle gaz

Objectifs généraux de la formation

L'objectif de la formation est de préparer l'obtention du Bac Pro Installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables.

Programme

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles :

Etudier des installations et apprécier des coûts à l'aide de l'outil informatique
Planifier une réalisation
Fabriquer ou préfabriquer des sous-ensembles
Réceptionner des matériaux sur chantier
Implanter et poser les équipements, monter et raccorder les éléments des installations fluidiques et électriques
Installer des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation
Réaliser les réglages des installations et configurer leurs régulations
Mettre en service des installations

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelle :

Sauveteur Secouriste au Travail, R408, Habilitation électrique (PRE), Prévention Santé Environnement

Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles :

Enseignement général : français, histoire, géographie, anglais, mathématiques, sciences, EPS, Economie Gestion, PSE, Arts appliqués
Enseignement professionnel et technologique (ex: dessin technique)

Certifications préparées et métiers visés

Niveau d'entrée	Niveau de sortie

Aucun prérequis

Niveau Bac général, pro ou techno, BP

Liste des certifications

Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

Code RNCP : 35845

Métiers associés

F1603 — Installation d'équipements sanitaires et thermiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
1569133S	Présentiel	Montgermont	02/09/2024	13/07/2027
1569138S	Présentiel	Plérin	02/09/2024	13/07/2027
1569139S	Présentiel	Quimper	02/09/2024	13/07/2027
1804417S	Présentiel	Plérin	01/09/2025	10/07/2028
1804418S	Présentiel	Quimper	01/09/2025	10/07/2028
1804427S	Présentiel	Montgermont	01/09/2025	10/07/2028

Source : GREF Bretagne #2103815F