

Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables - Bac pro ICCER

Certifiante

Contrat appr.

Réf. : 25179904F — Mise à jour : 18 novembre 2025

Organisme responsable : BATIMENT CFA BRETAGNE

Contenu

Objectifs

Présentation succincte du métier

L'installateur en chauffage, climatisation & énergies 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) auquel(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

Sans niveau spécifique

Niveau de sortie

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
2090506	Présentiel	Plérin	31/08/2026	09/07/2029
2090507	Présentiel	Quimper	31/08/2026	09/07/2029
2090508	Présentiel	Montgermont	31/08/2026	09/07/2029

Source : GREF Bretagne #25179904F