Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables

(2e et 3e en apprentissage)

Certifiante | Contrat appr.

Réf. : 25180015F — Mise à jour : 20 juillet 2026

Organisme responsable : **GRETA-CFA DE BRETAGNE OCCIDENTALE**

Présentation de la formation

Objectifs

Le titulaire du baccalauréat professionnel Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables (ICCER) intervient sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisations pour en assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, la mise en service, le contrôle du fonctionnement et certains travaux d'amélioration et de dépannage.
Il prépare, réalise, contrôle son travail et rédige un rapport d'intervention. Il effectue son travail en prenant en compte les réglementations relatives àl'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Il est chargé également d'assurer la sécurité liée à son intervention. Il participe activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique. Il reçoit les instructions de travail de la part de son supérieur hiérarchique mais, la plupart du temps, il est le seul intervenant chez le client.
Par conséquent, il doit effectuer son travail en complète autonomie et avoir le sens des responsabilités. Son attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment lorsqu'il doit lui expliquer l'utilisation de l'installation

Programme

Blocs de compétences

BC01 - Préparation d'une intervention
- S'informer sur la nature et sur les contraintes de l'intervention · Analyser et exploiter les données techniques de l'intervention ·
- Choisir les matériels, les matériaux, les équipements et l'outillage

BC02 - Réalisation, mise en service d'une installation
- Organiser et sécuriser son intervention
- Réceptionner les approvisionnements
- Réaliser une installation en adoptant une attitude écoresponsable
- Mettre en service une installation
- Contrôler et régler les paramètres
- Consigner et transmettre les informations
- Communiquer, rendre compte de son intervention à l'écrit et/ou à l'oral

BC03 - Travaux d'amélioration et de dépannage
- Réaliser des opérations d'amélioration de l'efficacité énergétique
- Réaliser des travaux de dépannage
- Conseiller le client et/ou l'exploitant du système

BC04 - Économie - gestion

BC05 - Prévention santé environnement

BC06 - Mathématiques

BC07 - Physique-chimie

BC08 - Langue vivante

BC09 - Français

BC10 - Histoire-géographie et enseignement moral et civique

BC11 - Arts appliqués et cultures artistiques

BC12 - Éducation physique et sportive

BC13 - Langue vivante étrangère ou régionale (Bloc facultatif)

BC14 - Mobilité (Bloc facultatif)

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 : 42117

Métiers associés

F1603 — Installation d'équipements sanitaires et thermiques

Dates et lieux de formation

N° session	Modalité	Lieu	Du	Au
2090674S	Présentiel	Pleyben	01/09/2026	05/07/2028

Source : GREF Bretagne #25180015F