

Bac Pro ICCER - Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables



Durée de la formation

3 ans

Public concerné

Élèves sortants de 3ème (Générale, Prépa Métiers) ou de 2nd Générale et Professionnelle.

Activités

Le titulaire de ce baccalauréat 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 d'application de climatisation, ventilation, thermique, sanitaire.

La réalisation d'installations comprend l'implantation d'équipements, le raccordement de matériels, la mise en place et le branchement de dispositifs électriques, la configuration de régulations.

L'organisation de chantier inclut la prise en compte d'un planning, la répartition des tâches, la réception de matériels, le suivi de travaux et la mise en service.

Les principales activités du technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques sont les suivantes :

- étudier des petites 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.

Option et langues

Anglais

Période de Formation en Milieu Professionnel (PFMP)

20 semaines réparties sur les 3 années de formation.

NOUVEAU : depuis la rentrée 2023, les lycéens professionnels bénéficient d'une allocation attribuée par l'État.

En Seconde : 10€/j - En Première : 15€/j - En Terminale : 20€/j
(rémunération brute)

Effectifs

7 places

Programme

- Enseignement Général : 18h
- Enseignement Professionnel : 12h

Méthodes pédagogiques

- Accompagnement individualisé
- Co-intervention
- Chef d'œuvre

Prise en charge des élèves

- Aide aux devoirs
- Heure de vie de classe
- Projet personnel de l'élève (connaissance de soi, prévention des risques et préparation à l'ASSR)
- Cellule d'écoute (infirmière, psychologue, dispositif d'accompagnement)
- Interventions (prévention, santé)
- Référent PFMP

Projet d'Actions Éducatives

- MAF
- Formation SST (Santé Sécurité au Travail)
- ERASMUS
- Sorties culturelles et pédagogiques (Théâtre, cinéma, visites d'entreprises, salons professionnels)
- Voyage éducatif en Terminale BAC PRO
- Formation PIX
- Séjours culturels, pédagogiques et professionnels

Poursuite d'études/Perspectives

Après le Bac Pro, le jeune peut :

- BP Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire
- BTS Fluides Energies Domotique :
 - option A Génie Climatique et Fluidique (GCF)
 - option B Froid et Conditionnement d'Air (FCA)

Débouchés professionnels

Le technicien professionnel en installation de systèmes énergétiques et climatiques est susceptible d'être employé par des entreprises de natures et de tailles différentes :

- en entreprises artisanales : comme collaborateur de l'artisan
- en petites et moyennes entreprises : travail en équipe encadré par un chef d'équipe ou un chef de chantier
- en entreprises spécialisées dans un secteur de l'énergétique : travail en équipe sur des tâches déterminées.



Lieu de la formation



Lycée Professionnel DOM SORTAIS
Beaupréau-en-Mauges

Valeur ajoutée de l'établissement

Internat

Pour le découvrir, rendez-vous sur notre site internet.

Calendrier d'inscription

À partir de janvier pour une entrée en septembre de la même année.

Tarif

Accédez aux tarifs sur notre site internet.

Accès Handicap

Les locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

contactez-nous pour plus d'informations

02 41 71 35 36

www.domsortais.fr

