Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables (ICCER)

Durée de formation : **3 ans**

Niveau de sortie des études : **Bac ou équivalent**

DESCRIPTION DE LA FORMATION

Le baccalauréat professionnel ICCER (installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables) forme à l'intervention sur les installations sanitaires, thermiques, de ventilation et de climatisation.

L'élève apprend, dans le cadre de la création ou de la rénovation des installations énergétiques, à assurer le montage, les raccordements fluidiques et électriques, les essais de mise en service. Il est formé à contrôler le fonctionnement des appareils et des installations et à réaliser des travaux d'amélioration et de dépannage.

ACCÈS À LA FORMATION

Ce bac pro se prépare en 3 ans après la classe de 3e. Les élèves entrent en classe de 2de professionnelle métiers des transitions numérique et énergétique en vue de préparer cette spécialité du bac pro.

L'accès est différent pour les élèves en apprentissage qui entrent directement dans cette spécialité de bac pro sans passer par une 2de pro "famille de métiers".

Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur peuvent également le préparer en 2 ans sous certaines conditions.

ET APRÈS

Le bac pro a pour premier objectif l'insertion professionnelle, mais une inscription en BTS est envisageable avec un très bon dossier ou de droit avec une mention à l'examen, particulièrement pour un BTS du même champ professionnel.

MÉTIERS PRÉPARÉS

Technicien/ne de maintenance en génie climatique	Le technicien de maintenance en génie climatique surveille le fonctionnement des équipements

	techniques et assure leur entretien et leur dépannage. Toujours disponible, il apporte une solution rapide et efficace aux clients victimes d'une panne.
Monteur/se en installations thermiques et climatiques	Grâce à cet expert du chaud et du froid, on se sent bien, hiver comme été, à la maison, au bureau ou dans un centre commercial. Le monteur en installations thermiques et climatiques contribue à l'amélioration de notre confort, mais aussi aux économies d'énergie et au respect de l'environnement.
Plombier/ère	Un robinet qui fuit, un évier bouché, un chauffe-eau en panne... On a toujours besoin d'un plombier ! Le métier requiert une bonne condition physique, mais aussi une capacité à analyser la situation et à choisir la bonne méthode d'intervention.
Opérateur/rice en raffinerie	Au sein d'une unité pétrolière, l'opérateur de raffinerie fait fonctionner et surveille les installations de production qui transforment le pétrole brut en différents produits : fioul, kérosène, essence, paraffine... C'est ce que l'on appelle le raffinage.
Technicien/ne d'intervention clientèle gaz	Le technicien d'intervention clientèle gaz entretient et répare les installations d'alimentation en gaz chez des clients. Son activité repose sur 3 missions essentielles : les interventions techniques, la maintenance et le conseil.

OÙ SE FORMER ?

	Rythme & durée	Lieu
Lycée des métiers des sciences et des techniques La Briquerie		Thionville
Lycée Gustave Eiffel		Cernay
Lycée professionnel Charles de Gonzague		Charleville-mézières
Lycée Polyvalent Les Lombards		Troyes
Lycée des métiers du bâtiment et de l'énergie Emmanuel Héré		Laxou
Lycée polyvalent Heinrich Nessel		Haguenau
Lycée polyvalent François Arago		Reims

	Rythme & durée	Lieu
Lycée polyvalent Alfred Mézières		Longwy
Lycée polyvalent Le Corbusier		Illkirch-graffenstaden
GIP FCIP Alsace - CFA Académique (CFA ACADEMIQUE DE L'ACADEMIE DE STRASBOURG)		Cernay
GIP FCIP - CFA de l'académie Reims (CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS)		Troyes
CFA des Compagnons du Devoir de Nancy (AOCDTF)		Jarville-la-malgrange
GIP FCIP - CFA de l'académie Reims (CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS)		Charleville-mézières
GIP FCIP - CFA de l'académie Reims (CFA DE L'ACADEMIE DE REIMS)		Reims
Groupement d'Etablissements Lorraine Sud (GRETA LORRAINE SUD)		Bains-les-bains
Groupement d'Etablissements Lorraine Sud (GRETA LORRAINE SUD)		Bains-les-bains
Lycée des métiers de la productique, des automatismes et des énergies renouvelables Jean-Auguste Margueritte		Verdun
GRETA Alsace Sud	Financement possible	Cernay
Lycée Polyvalent Les Lombards		Troyes
BTP CFA Aube (BTP CFA Grand Est) (BTP CFA GRAND EST)	Financement possible	Troyes

Sources : Onisep 06.2025