



**BTP CFA  
GRAND EST**

Association régionale  
des CFA du BTP du Grand Est

Retrouvez-nous sur  
[btpcfa-grandest.fr](http://btpcfa-grandest.fr)

# BAC PRO INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

## **INFORMATIONS**

### **Titre officiel de la formation RNCP**

**Code RNCP : 35845**

(Plus d'info : [www.francecompetences.fr](http://www.francecompetences.fr))

### **CERTIFICATEUR**

Ministère de l'Éducation Nationale et de la Jeunesse

### **ÉCHÉANCE DE L'ENREGISTREMENT**

31 août 2026

### **PUBLIC CONCERNÉ**

Tout public.

### **PUBLIC EN SITUATION DE HANDICAP**

Une étude particulière peut être mise en place. Pour cela, contacter le référent handicap du lieu de formation.

### **CONDITIONS D'ACCÈS**

#### ▣ **Par la voie de l'apprentissage :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la formation.

Jeunes sortis de 3<sup>ème</sup> ayant 15 ans avant le 31 décembre de l'année de la formation.

*Sans condition d'âge pour les personnes reconnues travailleur handicapé, ayant un projet de création ou reprise d'entreprise nécessitant le diplôme, inscrites sur la liste des sportifs de Haut Niveau.*

#### ▣ **En contrat de professionnalisation :**

Jeunes âgés de 16 à 29 ans révolus au début de la formation.

Demandeurs d'emploi d'au moins 26 ans. Bénéficiaires de minima sociaux.

#### ▣ **Autres dispositifs de la Formation**

##### **Professionnelle Continue :**

Salariés, demandeurs d'emploi.

### **PRÉREQUIS**

Accessible après un CAP dans le domaine.

Être reconnu apte à l'exercice du métier lors de la visite médicale d'embauche.

- Le titulaire du baccalauréat professionnel « Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables » 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.

## 1. Activités visées

Le titulaire de ce baccalauréat professionnel assure les activités professionnelles suivantes :

- Préparation des opérations à réaliser
- Réalisation d'une installation
- Mise en service d'une installation
- Intervention d'amélioration et de dépannage

## 2. Compétences attestées

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

Réalisation 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

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

Économie gestion :

- Comprendre et analyser une situation d'entreprise
- Exploiter et analyser des documents économiques, juridiques ou de gestion
- Justifier une réponse en sélectionnant le cas échéant des informations au sein d'un ou plusieurs documents
- Rédiger une réponse structurée à une problématique donnée en mobilisant les savoirs associés et le vocabulaire spécifique adéquat




**INFORMATIONS**
**CONDITIONS D'ENTRÉE  
DANS LA FORMATION**

Avoir réalisé le positionnement.  
Avoir validé le projet professionnel suite à l'entretien avec un membre du CFA.

**SITES DE FORMATION**

IUMP Troyes (10)


**DURÉE DE LA FORMATION**

Formation en 2 ans.

Des aménagements de durées sont possibles selon les prérequis du candidat. La durée sera déterminée dans le cadre du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

**PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION**

A déterminer à l'issue du positionnement et de l'entretien concernant le projet professionnel du candidat.

**COÛT DE LA FORMATION**
**▣ Par la voie de l'apprentissage :**

Financé par l'OPCO de l'entreprise signataire du contrat d'apprentissage.

**▣ Par la voie des contrats de professionnalisation et la Formation Continue :**

Nous contacter.

**PLUS D'INFO :**

[www.btpcfa-grandest.fr](http://www.btpcfa-grandest.fr)

**POUR FACILITER**
**VOTRE RECHERCHE D'ENTREPRISE :**

[www.monavenirbtpgrandest.fr](http://www.monavenirbtpgrandest.fr)

Mise à jour le 18/03/2024


**3. Connaissances générales associées aux connaissances professionnelles**

Français, enseignement moral et civique, histoire-géographie, mathématiques et physique-chimie, éducation physique et sportive, prévention-santé-environnement, langue vivante étrangère, arts appliqués et cultures artistiques.

**4. Méthodes pédagogiques**


Rythme alterné  
CFA/Entreprise



Enseignements en  
digital learning



Livret d'apprentissage  
(Suivi de la formation au CFA)



L'organisation de la formation  
(planning, résultats, absences)

**5. Outils et moyens techniques**


Des ateliers équipés  
de postes de travail



Des salles de cours  
connectées



Une plateforme LMS  
avec des cours en ligne

**6. Moyens humains**

La formation proposée sera assurée par des personnels qualifiés disposant des certifications nécessaires et répondant aux exigences d'expérience professionnelle pour assurer une formation de qualité.

**7. Modalités d'évaluation**

Évaluation formative tout au long de la formation par un suivi régulier des progrès, des acquis et des activités, notamment sur le lieu d'apprentissage.

Évaluation certificative réalisée sous la forme de contrôle en cours de formation (CCF) ou d'examen final. Ces modalités seront définies dans la convention de formation.