

**BAC PRO**  
en alternance  
**Formation gratuite**  
et rémunérée



# BAC PRO ICCER

INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION  
ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

CFLS\_PT13\_2024



# BAC PRO ICCER

## INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES



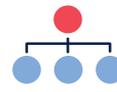
Formation en alternance



Durée : 2 ans



Formation rémunérée



Réseaux d'entreprises partenaires



Pré-requis : Niveau 3

Formation en alternance, gratuite et rémunérée

### Objectifs de la formation

Le titulaire du baccalauréat professionnel « Installateur en Chauffage, Climatisation et Énergies Renouvelables » (IC CER) 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 à l'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.

Il intervient dans les secteurs suivants :

- › Bâtiment : habitat individuel, habitat collectif, locaux tertiaires, locaux commerciaux,
- › Industrie : locaux industriels.



### Profil des candidats

Exemple(s) de formation(s) requise(s)

- › 2<sup>nd</sup>e pro métiers des transitions numérique et énergétique,
- › CAP Électricien,
- › CAP Installateur en froid et conditionnement d'air,
- › CAP Monteur en installations sanitaires,
- › CAP Monteur en installations thermiques.

- › Les élèves titulaires de certains CAP du même secteur,
- › Les élèves après une 2<sup>nd</sup>e générale ou technologique,
- › Les élèves en apprentissage qui entrent directement dans cette spécialité de Bac Pro sans passer par une 2<sup>nd</sup>e Pro « famille de métiers »,
- › Une 1<sup>ère</sup> générale,
- › Une 1<sup>ère</sup> Bac Pro,
- › Dans le cadre d'une reconversion professionnelle toute personne ayant obtenu un **diplôme de niveau 4** peut prétendre à suivre le **Bac Pro MELEC/IC CER Bac Pro TURBO (en 1 an)**.

### Recrutement

1

Candidature via notre site internet.

2

Participation à une Porte Ouverte/ réunion d'informations (facultative).

3

Validation de votre projet avec un Chargé de recrutement.

4

Accompagnement à la recherche d'entreprise.

5

Validation de l'entreprise d'un point de vue pédagogique.

6

Signature d'un contrat d'apprentissage.

7

Entrée en formation.

## Alternance

Des périodes en entreprise et à l'UFA se succèdent pour favoriser l'apprentissage à un rythme de 15 jours en entreprise et 15 jours à l'UFA.

La formation s'effectue sur :

- › 2 ans (Première et Terminale Bac Pro),
- › 1 an pour les candidats issus d'une Première Bac Pro TISEC.



**71%**  
Taux de réussite  
global de nos  
formations en  
alternance

Les taux de réussite  
par formations  
sont consultables sur  
notre site internet

## Validation de la formation

E1 - Épreuve scientifique et technique  
E11 - Sous-épreuve: Mathématiques  
E12 - Sous-épreuve: Physique-Chimie

E2 - Préparation d'une intervention

E3 - Épreuve prenant en compte la formation en milieu professionnel  
E31 - Sous-épreuve: Réalisation et mise en service d'une installation  
E32 - Sous-épreuve: Travaux d'amélioration de l'efficacité énergétique  
et de dépannage

E33 - Sous-épreuve: Économie-Gestion

E34 - Sous-épreuve: Prévention, santé et environnement

E4 - Langue vivante

E5 - Français, Histoire-Géographie, Enseignement moral et civique

E51 - Sous-épreuve: Français

E52 - Sous-épreuve: Histoire-Géographie, Enseignement moral et civique

E6 - Épreuve d'arts appliqués et cultures artistiques

E7 - Épreuve d'Éducation Physique et Sportive

Épreuves facultatives (2)

*Le candidat peut choisir 1 à 2 unités facultatives parmi les unités possibles, les conditions sont fixées par la réglementation en vigueur. La langue vivante choisie au titre de l'épreuve facultative est obligatoirement différente de celle choisie au titre de l'épreuve obligatoire. Elle a une durée de 25 min dont 5 min de préparation.*

Épreuves

Coefficient

Forme

1,5

1,5

Ponctuel écrit et pratique (1h)

Ponctuel écrit et pratique (1h)

3

Ponctuel écrit (4h)

6

2

Ponctuel écrit pratique et oral (13h)

Ponctuel écrit pratique et oral (3h)

1

1

Ponctuel écrit (2h)

Ponctuel écrit (2h)

2

Ponctuel écrit et oral (1h+10min)

2,5

2,5

Ponctuel écrit (3h)

Ponctuel écrit (2h30)

1

Ponctuel écrit 2h

1

Ponctuel pratique

En cours d'agrément pour le CCF.

## Poursuite d'études

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 dans un BTS du même champ professionnel.

Exemple(s) de formation(s) possible(s) :

- › BP Installateur, dépanneur en froid et conditionnement d'air,
- › BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire,
- › MC Technicien en énergies renouvelables option B énergie thermique,
- › BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluide,
- › BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air,
- › BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques.

Sur le Campus La Salle Toulouse

- › BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques.

« Choisir l'alternance,  
c'est préparer  
un diplôme et acquérir  
une expérience  
professionnelle »

Pour tout renseignement :  
admissioncampus@lasalletoulouse.fr  
05 82 08 20 77 / 05 82 08 20 71



# POURQUOI CHOISIR L'UFA SAINT JOSEPH LA SALLE TOULOUSE

## Viser l'insertion professionnelle

- › Lors d'entretiens individuels, nous vous aidons à affiner votre projet et à trouver une entreprise adaptée à votre profil.
- › Avec nos ateliers d'aide à la recherche d'emploi vous mettez toutes les chances de votre côté.
- › Vous profitez de notre réseau d'entreprises partenaires.
- › Nous vous accompagnons jusqu'à la signature du contrat de travail avec l'entreprise.

## Formation professionnalisante

- › Nous réalisons 3 visites par an en entreprise pour établir un dialogue régulier entre le tuteur, les formateurs et l'alternant.
- › Nous organisons des rencontres formateurs/tuteurs/alternants pour renforcer les liens avec les entreprises partenaires.
- › Après chaque période en entreprise nous proposons des temps d'analyse du vécu pour vous permettre de relire vos pratiques et de dresser vos bilans.

## Accompagnement pendant la formation

- › En classes à petits effectifs, vous bénéficiez de bonnes conditions de travail.
- › Vous êtes encadrés par des formateurs qui vous aident à progresser à votre rythme lors de temps de travail personnalisés.
- › À la demande, vous bénéficiez de conseils pour votre orientation et vos possibilités d'évolution professionnelle.
- › Vous préparez l'examen grâce à une aide méthodologique dans chaque discipline.
- › Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap (pour plus d'informations contacter nos référents handicap A. THOMAZO ou S. MOISSONNIER).
- › Possibilité de suivre des cours Français Langue Étrangère sur le Campus.

## Réseau La Salle

Vous intégrez le réseau La Salle France qui regroupe environ 45 lycées professionnels, 13 centres de formation d'apprentis, 18 centres de formation continue, 135 sections de BTS et 2 écoles d'ingénieurs.

### Vie de l'apprenti

- › Vous participez aux sorties culturelles, à la journée de cohésion.
- › Vous accédez à toutes les ressources de l'établissement (CDI, self dédié, équipements sportifs, salle informatique, plateau technique...).

### À vos côtés au quotidien

Vous faites vos premiers pas dans votre nouvelle vie d'apprenti : notre réseau est là pour vous aider en cas de besoin (logement, aide financière au repas, aide au permis de conduire, aides sociales, etc.).

Les apprentis sont accueillis sur le site du Campus de l'établissement et bénéficient des excellentes conditions de travail du Campus (environnement, équipement, etc.).



Campus La Salle Toulouse  
7, chemin Lafilaire (accès au centre de formation) - 31500 Toulouse  
Adresse postale: 85, rue de Limayrac - BP 25202 - 31079 Toulouse Cedex 5  
05 82 08 20 70 - campus@lasalletoulouse.fr  
www.saintjoseph-lasalletoulouse.fr