Campus des métiers
Saint Joseph - La Salle Toulouse
du CAP au Bachelor

BAC PRO **ICCER**

INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

CFLS_P13_2024

BAC PRO **ICCER**

INSTALLATEUR EN CHAUFFAGE, CLIMATISATION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES

Formation sous statut scolaire

Durée : 3 ans

Réseaux d'entreprises partenaires

Accessible après la 3ème

Objectifs de la formation

En étant installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables tu prépares, réalises, contrôles ton travail et rédiges un rapport d'intervention. Tu effectues ton travail en prenant en compte les réglementations relatives à l'environnement, la qualité, la sécurité des personnes et des biens. Tu es chargé également d'assurer la sécurité liée à ton intervention. Tu participes activement au respect de l'environnement et à l'amélioration de l'efficacité énergétique. Tu reçois les instructions de travail de la part de ton supérieur hiérarchique, mais, la plupart du temps, tu es le seul intervenant chez le client. Par conséquent, tu dois effectuer ton travail en complète autonomie et avoir le sens des responsabilités. Ton attitude est axée sur le service et la relation avec le client, notamment lorsque tu dois lui expliquer l'utilisation de l'installation.
Tu peux intervenir dans les secteurs suivants :
Bâtiment : habitat individuel, habitat collectif, locaux tertiaires, locaux commerciaux ;
Industrie : locaux industriels.

Les admissions

Ce Bac Pro se prépare en trois ans après la classe de 3ème. Les élèves entrent en classe de 2nde professionnelle **Métiers des transitions numérique et énergétique** en vue de préparer la spécialité ICCER à partir de la classe de 1ère Bac Pro.

Ce Bac Pro peut aussi se préparer en 2 ans après une classe de 2nde Générale et Technologique. Dans ce cas, l'élève intègre la classe de Première ICCER et il verra sa scolarité aménagée au cours du 1er trimestre pour récupérer les prérequis de la classe de 2nde Bac Pro.

Après un CAP Électricien, CAP Installateur en froid et conditionnement d'air, CAP Monteur en installations sanitaires, CAP Monteur en installations thermiques. Dans ce cas, l'élève intègre la classe de Première ICCER.

Flexibilité

Innovation

Leadership

Déroulé de la formation

Tout au long de la formation, tu étudieras :

- la conception de petites installations et le calcul des coûts d'achat et de réalisation à l'aide de l'outil informatique,
- la planification d'une réalisation,
- la fabrication des sous-ensembles de l'installation,
- la réception des matériaux sur chantier,
- l'implantation et la pose des équipements, montage, raccordement et maintenance des éléments des installations fluidiques et électriques,
- l'installation des équipements sanitaires, de chauffage, de climatisation et de ventilation,
- la réalisation des réglages des installations et configurer leurs régulations,
- la mise en service des installations,
- la maintenance des installations.

Chaque année de formation, les élèves ont **30 h d'enseignement par semaine** dont **15 h d'enseignement professionnel, 12 h d'enseignement général** (français, maths, anglais, sciences physiques, arts appliqués et EPS) et 3 h de consolidation/accompagnement personnalisé/orientation.

Au-delà d'un apprentissage en milieu scolaire, l'acquisition de savoir-faire est complétée par **des périodes de formation en milieu professionnel (PFMP)**, d'une durée totale de 22 semaines, sur les trois ans de formation.

100 %
Taux de réussite en Bac Pro ICCER en 2023

Les qualités requises

- Habileté manuelle
- Organisation et méthode
- Esprit d'initiative
- Autonomie
- Aptitudes relationnelles

Les débouchés professionnels

La mise en place d'équipements respectueux de l'environnement et qui améliorent la qualité de vie est un point très important dans les secteurs industriels et du bâtiment. C'est donc un secteur à forte employabilité, en étant titulaire du Bac Pro ICCER tu entreras rapidement dans la vie active. Tu pourras travailler dans de très nombreux secteurs : entreprises artisanales, des PME, des entreprises spécialisées dans le secteur énergétique, **chez les installateurs-dépanneurs, les constructeurs d'équipements énergétiques et climatiques, les entreprises spécialisées en exploitation et en maintenance, ou les entrepôts frigorifiques.**

Tu pourras postuler comme...

technico-commercial, monteur en installations thermiques et climatiques, plombier, électricien, technicien de maintenance en génie climatique, maître ouvrier, technicien thermicien, opérateur de raffinerie...

Et évoluer ensuite en tant que chef d'équipe, chef de chantier sur installations énergétiques et climatiques dans les secteurs de l'industrie, des services, de l'habitat.

Certaines entreprises offrent aussi la possibilité de bénéficier de formations internes afin de se spécialiser dans un domaine précis.

Poursuites d'études

Si tu souhaites poursuivre tes études après un Bac Pro ICCER tu peux intégrer par exemple :

- BP Installateur(trice), dépanneur(se) en froid et conditionnement d'air
- BP Monteur(se) en installations du génie climatique et sanitaire
- MC Technicien(ne) en énergies renouvelables option B énergie thermique
- BTS Fluides, énergies, domotique option A génie climatique et fluidique
- BTS Fluides, énergies, domotique option B froid et conditionnement d'air
- BTS Maintenance des systèmes option B systèmes énergétiques et fluidiques

CHOISIR **SAINT JOSEPH - LA SALLE TOULOUSE**

88,5 %
Taux de réussite au Bac Professionnel toutes filières confondues

Un internat de 180 places

De nombreuses infrastructures sportives

Poursuite d'études possible en BTS dans le même établissement

Un plateau technique de pointe

Notre projet d'établissement s'articule autour de 4 axes :

- Axe 1: Un établissement/une école qui permet à la personne de se réaliser,
- Axe 2: Un établissement/une école qui permet à la personne d'être en relation avec les autres,
- Axe 3: Un établissement/une école qui permet à la personne d'être en relation au monde,
- Axe 4: Un établissement/une école qui permet à la personne d'être en relation à Dieu à l'image de Saint Jean-Baptiste de La Salle.

Habilitations électriques

À l'issue des deux années de formation, vous êtes habilités au niveau B1V.

À vos côtés au quotidien, vous bénéficiez :

- Bourses de l'Éducation Nationale selon les revenus,
- Premier équipement offert par la Région,
- Prêt de livres, gratuits, par le conseil régional,
- Gratuité des transports scolaires.

Vous pouvez bénéficier de bourses octroyées par le chef d'établissement en complément des aides institutionnelles.

Pour donner une chance à chacun, nous mettons en place :

- des journées d'intégration,
- du tutorat ou de l'accompagnement personnalisé,
- des ateliers de préparation au stage,
- des ateliers de formation humaine et citoyenne,
- un accompagnement pour ceux qui souhaitent intégrer la vie active,
- un accompagnement pour ceux qui souhaitent poursuivre les études.
- nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap. Pour plus d'informations, contacter C. COUROU.

IMPRIM'VERT
Tél. : 05 61 24 68 69
Réalisation DIAGRAMME

Lycée Professionnel Saint Joseph - La Salle Toulouse
Adresse postale : 85, rue de Limayrac - BP 25202 - 31079 Toulouse Cedex 5
05 62 47 71 00 - campus@lasalletoulouse.fr
www.saintjoseph-lasalletoulouse.fr