

Titre Pro 3

Installateur en pompe à chaleur et climatisation (IPACC)

Formation en alternance par la voie de l'apprentissage ou du contrat de professionnalisation

LE MÉTIER

L'installateur en pompe à chaleur et climatisation assure l'installation et la mise en service d'équipements de climatisation monopostes (split-system), multipostes (DRV), ainsi que de pompes à chaleur (PAC) air/eau. Il réalise la pose des unités, effectue les raccordements frigorifiques, électriques et hydrauliques, procède à la mise en service et informe le client sur l'utilisation de l'installation. Il intervient principalement dans l'habitat résidentiel et le petit tertiaire (commerces, bureaux).

LES CONTENUS DE LA FORMATION

CONNAISSANCES TECHNIQUES

Technologie des systèmes thermodynamiques et hydrauliques.

Lecture de plans d'exécution et schémas (électriques, frigorifiques, hydrauliques).

Manipulation des fluides frigorigènes (fluorés et hydrocarbures) et réglementation F-Gas.

Brasage oxyacétylénique sous azote.

Raccordements électriques et paramétrage des régulations.

Prévention des risques : travail en hauteur, électrique, risques chimiques.

Transition écologique : tri des déchets, économie circulaire et efficacité énergétique.

CONNAISSANCES TRANSVERSALES

Communiquer avec le client et sa hiérarchie.

Organiser ses interventions et respecter les procédures.

Préparation aux épreuves de certification et préparation du dossier professionnel

ET ENSUITE

MÉTIERS ACCESSIBLES

Installateur en pompe à chaleur et climatisation

POURSUITES DE FORMATION

BP Monteur en Installations du Génie Climatique et Sanitaire - MIGCS

Bac pro installateur en chauffage, climatisation et énergies renouvelables - ICCER

INFORMATIONS

Code RNCP : 41871

Certificateur : Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion

Date d'enregistrement : 11/12/2025

PUBLIC CONCERNÉ

■ Apprentissage

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

■ Formation continue

En contrat de professionnalisation :

A partir de 16 ans

Demandeurs d'emploi

Salariés

PRÉ-REQUIS

Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter.

Pas de contre-indication médicale pour l'exercice du métier.

DURÉE DE LA FORMATION

1 an Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

TARIFS DE LA FORMATION

Contrat d'apprentissage et de professionnalisation : formation gratuite pour l'apprenant, éligible à une prise en charge par l'OPCO de l'entreprise formatrice.

Autres dispositifs :
10200 € *(exonéré de TVA)/ par année de formation. Formation éligible à une prise en charge par les OPCO, Pôle emploi, Transitions Pro.

*Tarif donné uniquement à titre indicatif

LA PÉDAGOGIE

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Apports théoriques
Mises en situation pratique en atelier
Retours d'expérience
Travaux collaboratifs

LES OUTILS ET MOYENS PROPOSÉS

Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
Atelier
Postes collectifs
Outillage individuel et/ou collectif

LES RESSOURCES HUMAINES

Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
Formateurs d'Enseignements Généraux Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
Promoteurs de Formations BTP –
Chargés de Relations Entreprises

LES MÉTHODES D'ÉVALUATION DES ACQUIS

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

- Évaluation finale (mise en situation professionnelle) en présence d'un jury expert

OÙ SE FORMER

BTP CFA AIN (01)



LES EFFECTIFS

10 apprenants par groupes

L'ALTERNANCE

C'est apprendre un métier avec des périodes pratiques en entreprise et des périodes de formation et avec, à la clé, un diplôme ou un titre professionnel reconnu.

INSCRIPTION

www.btpcfa-aura.fr

EN SAVOIR PLUS

www.btpcfa-aura.fr

Inscription
Résultats aux examens
Taux de placement en entreprise
Journées Portes Ouvertes
Découverte des métiers
Mini stages
Conditions d'accessibilité

SUIVEZ-NOUS SUR LES RÉSEAUX SOCIAUX

@btpcfaaura



LES COORDONNÉES DES CENTRES DE FORMATION

BTP CFA AFRA sur l'ensemble de la Région, siège administratif à Dardilly (69) : 04 72 52 07 21 / contact.afra@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Ain à Bourg-en-Bresse (01) : 04 74 21 44 97 / contact.ain@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Allier à Bellerive-sur-Allier (03) : 04 70 32 24 16 / contact.allier@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Cantal à Massiac (15) : 04 71 23 00 69 / contact.cantal@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Drôme-Ardèche à Livron-sur-Drôme (26) : 04 75 61 10 10 / contact.dromeardèche@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Haute-Loire à Bains (43) : 04 71 57 99 90 / contact.hauteloire@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Isère à Bourgoin-Jallieu (38) : 04 74 19 13 40 / contact.isere@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Loire à Saint-Étienne (42) : 04 69 68 73 00 / contact.loiresaintetienne@btpcfa-aura.fr
à Roanne (42) : 04 77 72 12 62 / contact.loireroanne@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Puy-de-Dôme à Clermont-Ferrand (63) : 04 73 44 00 70 / contact.puydedome@btpcfa-aura.fr
BTP CFA Rhône à Dardilly (69) : 04 72 52 21 50 / contact.rhone@btpcfa-aura.fr
BTP CFA des Savoie à Saint-Alban-Leysse (73) : 04 79 72 63 63 / contact.savoie@btpcfa-aura.fr

