



TECHNICIEN D'INSTALLATION EN EQUIPEMENTS DE CONFORT CLIMATIQUE



OBJECTIFS

A l'issue de la formation les apprenants seront capables de : Réaliser des installations dans des maisons, des bâtiments neufs ou en réhabilitation de : plomberie individuelle ou collective, de production d'eau chaude sanitaire par chauffe-eau solaire individuel et ballon thermodynamique, de chauffage individuel, de climatiseurs, pompe à chaleur air/air, air/eau, géothermie. Assurer la pose et la maintenance d'appareils sanitaires, de réseaux d'alimentation, et, d'évacuation de VMC simple ou double flux d'équipements de surpression, de traitement d'eau de radiateurs, d'alimentation en eau chaude en tube cuivre, d'équipements thermodynamique.

PUBLIC

Dans le cadre de l'apprentissage :

- Jeunes dès 16 ans révolus

Dans le cadre de la formation continue :

- Demandeur d'emploi, Contrat de professionnalisation, Plan de formation, CPF

DURÉE

1 ou 2 ans en fonction des prérequis

686 Heures en CFA.

Rythme de l'alternance 1 semaine au CFA : 2 semaines en entreprise

DATE

22 avril 2024- 10 juillet 2025

CONTACT

BTP CFA ROUBAIX
Tél. : 03 20 68 50 60

PROGRAMME

CCP 1 : Adapter et organiser l'installation d'équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamique dans des locaux d'habitation et tertiaires.

M 1-1 : Contrôler et adapter sur site avant travaux le Dossier Technique d'Exécution d'une installation de chauffage, sanitaire, renouvellements d'air et thermodynamiques dans les locaux d'habitation et tertiaires.

M1-2 : Organiser un chantier d'équipements de chauffage, sanitaire, renouvellement d'air et thermodynamique dans des locaux d'habitation et tertiaires.

CCP 2 : Installer et préparer à la mise en service des équipements de chauffage, sanitaire, et renouvellement d'air, dans des locaux d'habitation et tertiaires.

M2-1 Poser et raccorder des équipements de chauffage dans des locaux d'habitation et tertiaires.

M2.2 Poser et raccorder des équipements sanitaires dans les locaux d'habitation et tertiaires

M2-3. Poser et raccorder des équipements de renouvellement d'air dans les locaux d'habitation et tertiaires

M2-4 Préparer à la mise en service des équipements de chauffage, sanitaire et renouvellement d'air dans les locaux d'habitation et tertiaires

CCP 3: Installer et assurer la mise en service des équipements thermodynamiques dans des locaux d'habitation et tertiaires.

M3-1 Poser et raccorder des équipements thermodynamiques dans les locaux d'habitation et tertiaires.

M3-2 Mettre en service un équipement thermodynamique dans les locaux d'habitation et tertiaires.

Compétences transversales à l'emploi :

Communiquer oralement (comprendre et s'exprimer), appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail, Intégrer les principes de développement durable , effectuer des calculs sur les chantiers.

Prévention et sécurité :

Attestation d'aptitude à la manipulation des fluides frigorigènes, catégorie II BR pour la mise en service. B2V pour le montage électrique.