

FILIERE FLUIDES



PROGRAMME

Le titulaire du CAP Monteur en Installations Thermiques est chargé de repérer les emplacements des conduites et des appareils, d'exécuter les percements des différentes parois et la pose du matériel.

Il façonne, assemble des canalisations et les raccorde aux appareils thermiques. Il met ensuite en service l'installation.

Il participe à des travaux neufs, de rénovation et d'entretien.

Tout en utilisant des techniques évolutives, il garde un aspect pratique spécifique dans la mise en œuvre des matériaux différents (cuivre, acier, inox).

Enseignements généraux

Français—Histoire/Géographie, Mathématiques—Sciences, Anglais, EPS

Enseignements professionnels

Techniques de base

Cintrer les tubes

Façonner les différents éléments de raccordement (Rétreinte, chapeau de gendarme, baïonnette, collet battu, filetage, emboîture)

Souder et assembler les tubes : cuivre, tube acier noir (TAN)

Réaliser les différentes techniques de piquage et d'emboîtage

Mise en œuvre

Raccorder les matériels de production de chaleur tels que les chaudières sols et murales utilisant différentes énergies :

- Energies fioul et gaz

- Nouvelles technologies : systèmes de production solaire thermique, pompe à chaleur, VMC, etc.

Activités transversales

gestion des déchets, sensibilisation aux travaux au contact d'amiante

Modules spécifiques

SST (Sauveteur Secouriste du Travail)

R 408 (Utilisation—Montage—Démontage d'un échafaudage)

PSE (Prévention Santé Environnement)

Journées techniques

Conditions d'admission :

- En **contrat d'apprentissage**
- En tant que Salarié d'entreprise
- En tant que Demandeur d'Emploi

Lieux de formation :

BTP CFA Charente
BTP CFA Charente Maritime
BTP CFA Vienne



DIPLÔME

CERTIFICAT D'APTITUDE
PROFESSIONNELLE (CAP)



DUREE

De 1 an à 2 ans



NIVEAU D'ENTREE NECESSAIRE

Fin de cycle collège ou
niveau assimilé



NIVEAU DE DIPLÔME

Niveau 3 (Anciennement
niveau V)

NOTRE OFFRE DE FORMATION DOMAINE FLUIDES - MÉTAL

• CAP Monteur en Installations Sanitaires

• CAP Monteur en Installations Thermiques

• CAP Serrurier Métallier

Niveau
3

• BP Monteur en Installations de Génie Climatique et Sanitaire

• BP Métallier

Niveau
4

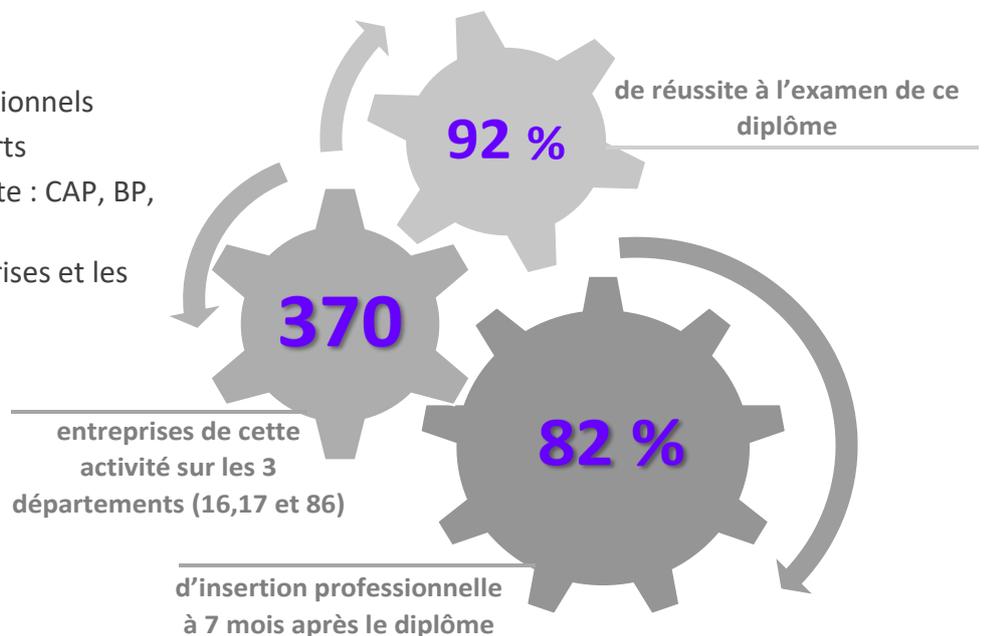
• BTS Enveloppe des bâtiments

• BTS Etudes et Economie de la Construction

Niveau
5

LES DE NOS CFA

- Des plateaux techniques professionnels
- Une équipe de formateurs experts
- Une filière de formation complète : CAP, BP, BAC PRO, BTS
- Des liens étroits avec les entreprises et les branches professionnelles
- Un service de restauration et d'hébergement
- Un service d'animation
- La gratuité de la formation



NOUS CONTACTER

BTP CFA Charente (16) — **Véronique MALGOGNE**
05 45 90 14 11— veronique.malgogne@ccca-btp.fr

BTP CFA Charente-Maritime (17) — **Valérie MOUSSERON**
05 46 74 37 22— valerie.mousseron@ccca-btp.fr

BTP CFA Vienne (86) — **Sandrine GAUCI**
05 49 57 14 66— sandrine.gauci@ccca-btp.fr