

# TP INSTALLATEUR EN THERMIQUE ET SANITAIRE

Titre professionnel de niveau 3  
RNCP35189

## OBJECTIFS

Réaliser des installations de chauffage central ; installer et raccorder des appareils sanitaires, installer des équipements de renouvellement d'air ; dépanner des installations de chauffage central, de production d'eau chaude sanitaire et de VMC.

### CCP 1 - Réaliser des installations de chauffage dans des locaux d'habitations :

- Installer (tube cuivre et matériaux de synthèse) des émetteurs de chaleur en habitations neuves
- Modifier des réseaux existants de chauffage dans des locaux d'habitations
- Installer un générateur de chauffage dans des locaux d'habitations

### CCP 2 - Réaliser des installations sanitaires de bâtiment :

- Installer des appareils sanitaires dans des locaux d'habitation
- Installer des équipements de production d'eau chaude sanitaire dans des locaux d'habitation
- Installer des équipements de renouvellement d'air dans des locaux d'habitation

## CONTENU

- Installation (tube cuivre et matériaux de synthèse en habitation neuve) ou modification d'un réseau de chauffage, installation de générateur de chauffage dans des locaux d'habitation.
- Installation d'appareils sanitaires, d'équipements de production d'eau chaude sanitaire (raccordements, installation de distribution sanitaire) et d'équipements de renouvellement de l'air dans des locaux d'habitation : fonctionnement, pose.
- Installation d'équipements et dépannage de leurs organes et accessoires hydrauliques, étanchéisation des assemblages et mise en pression des installations (vannes, limiteurs de pression). Installation et raccordements électriques d'équipements.

- Exécution de travaux courants seul et sous contrôle. Intervention sur des chantiers de constructions neuves, de rénovation ou de réhabilitation. Travail en hauteur possible, notamment pour les raccordements de capteurs solaires.

## PUBLICS

Tout public.

## PRÉ-REQUIS

- Maîtriser les bases de la langue française et les calculs élémentaires : quatre opérations, calcul de surface, de volume et de proportionnalité.
- Avoir des connaissances proches du niveau 3 de formation générale.
- Avoir une capacité physique compatible avec le métier visé. Travailler en sécurité avec un degré d'autonomie (choix des méthodes de réalisation et de l'outillage) sous les directives d'un responsable de chantier.
- Être responsable de la bonne exécution des travaux à partir d'un plan d'exécution, d'une liste de matériels et de consignes orales, en respectant les normes et documents de référence, la gestion et le tri des déchets.
- Collaborer avec d'autres corps d'état dans des locaux d'habitation individuelle ou collective, occupés ou non.
- Réaliser des travaux à faible hauteur (habilitation de l'employeur).
- Les travaux électriques sont réalisés hors tension, cependant le raccordement au tableau d'abonné exige d'être titulaire d'une habilitation de type B1V.
- Pour la manipulation des charges lourdes, le travail est réalisé en équipe.
- Respecter les règles de sécurité individuelle et collective.
- Prendre en compte des évolutions réglementaires impactant son emploi.
- Un premier contact avec la profession, formalisé par le biais d'une EMT, d'un mini stage, d'une pré-qualification, pourra être déterminant pour l'entrée en formation compte tenu du faible nombre de places.



## DURÉE INDICATIVE

De 853 à 966 heures en centre, 210 heures en entreprise.  
*(Durée indicative variable en fonction des acquis et des modes de financement)*

## DATES DE SESSION(S)

Du 30/09/2024 au 13/06/2025  
à Chomérac et Vals-les-Bains

## LIEU(X) DE FORMATION

Lycée Léon Pavin  
Route de la Gare  
07210 **CHOMÉRAC**

GRETA Ardèche Drôme  
9 Rte d'Antraigues  
07600 **VALS-LES-BAINS**

## CONTACT

04 75 82 37 90  
[contact@greta-ardechedrome.fr](mailto:contact@greta-ardechedrome.fr)

**DÉLAI D'ACCÈS**

Clôture des inscriptions un mois avant le début de formation.

**MODALITÉS D'ADMISSION**

Admission sur dossier  
Après entretien  
Après test

**MODALITÉS PÉDAGOGIQUES**

Présentiel en groupe : alternance d'apports techniques et de travaux pratiques

**MODALITÉS D'ÉVALUATION**

Epreuves finales d'examen  
La certification peut être obtenue en totalité ou partiellement, par bloc de compétences

**VALIDATION**

Titre Professionnel de niveau européen 3  
+ d'informations sur cette certification (libellé exact du diplôme, nom du certificateur, date d'enregistrement de la certification) en cliquant sur :  
<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/35189/>

**SERVICE VALIDEUR**

Ministère du Travail, du Plein Emploi et de l'Insertion

**TARIF**

14 490 € (coût maximum pour un parcours complet) pour 853 à 966 heures en centre et 210 heures en entreprise  
*Nous consulter pour un parcours personnalisé.*

**MODALITÉS DE FINANCEMENT**

Contrat d'apprentissage  
Contrat de professionnalisation  
CPF  
CPF de transition  
Financement individuel  
FNE Formation  
Fonds publics, Pôle emploi ou Région, sous réserve d'éligibilité  
Plan de développement des compétences  
ProA

**DÉBOUCHÉS / MÉTIERS / EMPLOIS**

Monteur/euse en installations thermiques et climatiques  
Géothermicien/ne  
Plombier/ère

**ACCESSIBILITÉ**

Un référent handicap est disponible pour étudier les conditions d'accès à la formation.

**INDICATEURS 2023**

**Taux de réussite**  
100% de réussite

**Taux de satisfaction**  
100% de satisfaction

**Taux de retour à l'emploi**  
100% de retour à l'emploi à 6 mois

MAJ le 26/03/2024

*Nos conditions générales de vente sont disponibles sur notre site internet, en bas de la page d'accueil.*

**LES SITES DE FORMATION DU GRETA ARDÈCHE DRÔME**

ANNONAY - AUBENAS - CHOMÉRAC - CREST - CRUAS - DIE - LARGENTIÈRE - MONTÉLIMAR - NYONS - PIERRELATTE - PRIVAS - ROMANS-SUR-ISÈRE - TAIN L'HERMITAGE - THUEYTS - TOURNON-SUR-RHÔNE - VALENCE - VALS-LES-BAINS