

Plomberie, chauffage, climatisation

# Installateur thermique et sanitaire

Titre Professionnel niv. 3 - Formation Diplômante de Niveau 3 -

## Public / Statut\*

**Lycéens**

**Alternance :**

Apprentissage ou contrat de professionnalisation

**Salariés dans le cadre :**

- D'un contrat de transition professionnelle
- Du plan de développement des compétences

**Demandeurs d'emploi**

## Durée

**Durée moyenne de 420 à 840 heures**

(A définir en fonction des résultats du positionnement et des prérequis)

## Modalités et délais d'accès

Avoir validé un projet professionnel en lien avec le métier

Avoir pris connaissance des conditions d'exercice du métier

**Entrées et sorties permanentes**

(en fonction des dates de certification et des places disponibles).

**Pour l'alternance :** sous réserve d'avoir une entreprise d'accueil.

## Tarifs

Quel que soit votre statut (apprenti, stagiaire, personne en reconversion), votre formation pourra être prise en charge par l'OPCO, l'Etat et/ou la Région.

Les conditions tarifaires sont à disposition sur la page d'accueil de chaque Fédération Régionale.

## Rythme de l'alternance

**- Coursus apprenti :**

En centre de formation : 25 %

En entreprise : 75 %

**- Coursus lycéen :**

Au Lycée Professionnel, l'Institut Européen de

Formation - Compagnons du Tour de France :

- Au lycée : 50 %

- En entreprise : 50 %

## Modalités d'évaluations

- Evaluations au travers du livret d'alternance tuteur/formateur,

- Évaluations formatives/sommatives en centre en fin de séquence,

- Examen ponctuel ou en CCF (Contrôle en cours de formation),

- Examen final : diplôme, titre ou certification.

\* Sous réserve que soient réunies les conditions nécessaires à la mise en place et/ou la prise en charge de la formation.

Nos formations sont ouvertes aux personnes en situation de handicap :

Veuillez nous contacter directement afin d'étudier la mise en place de mesures spécifiques pour suivre la formation.

## Prérequis

Savoir lire, écrire en français, s'exprimer en français en continu, comprendre une consigne simple en français

Maîtriser les 4 opérations

Avoir une bonne vision dans l'espace

## Informations sur le métier

L'installateur en thermique et sanitaire réalise des installations de chauffage central ; l'installation et le raccordement d'appareils sanitaires, l'installation d'équipements de renouvellement d'air. Il réalise le dépannage d'installations de chauffage central, de production d'eau chaude sanitaire et de VMC.

## Objectifs de la formation

**A l'issue de la formation, l'apprenant sera capable de:**

Réaliser un ouvrage simple en thermique et sanitaire en prenant en compte les règles de l'art à partir de directives générales

+ voir blocs de compétences ci-dessous

## Blocs de compétences

CCP1 Réaliser des installations de chauffage de locaux d'habitation

CCP2 Réaliser des installations sanitaires de bâtiment

## Contenu de la formation

Installer en tube cuivre et matériaux de synthèse des émetteurs de chaleur en habitation neuve  
Modifier un réseau de chauffage existant dans des locaux d'habitation  
Installer un générateur de chauffage dans des locaux d'habitation  
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.  
Préparer un dossier professionnel  
Lire et interpréter les différents documents et plan d'architecte simple  
Etre capable d'identifier les risques sur un chantier de bâtiment  
Dessiner des plans simples et implanter son ouvrage sur chantier  
Etre capable de travailler sur un chantier écoresponsable  
Pour plus d'informations, voir le [CARIF OREF TP Installateur en thermique et sanitaire](#).

## Méthodes pédagogiques

Pédagogie participative, active, démonstrative et expérientielle  
Formation mixte (présentiel et distanciel)  
Formation permettant l'acquisition de compétences professionnelles réelles et opérationnelles en entreprise  
Individualisation  
Formation en situation de travail en entreprise  
Formation en mode projet

## Moyens pédagogiques

Plateaux techniques  
Salles de cours  
Centre de ressources  
Supports pédagogiques

## Informations complémentaires et indicateurs d'appréciation pour les formations certifiantes et Diplômantes

Veuillez consulter les documents à disposition sur les pages d'accueil de chaque Fédération Régionale pour connaître :  
- Le taux d'obtention des diplômes ou titres professionnels  
- Le taux de poursuite d'études  
- Le taux d'interruption en cours de formation  
- Le taux d'insertion professionnelle des sortants de l'établissement concerné, à la suite des formations dispensées  
- La valeur ajoutée de l'établissement

### Possibilités de valider un ou des blocs de compétences (cf. *blocs de compétences*)

Equivalences, passerelles : non  
Suite de parcours : BP Monteur en installations du génie climatique et sanitaire, insertion dans la vie professionnelle  
RNCP N° [35189](#) - MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION  
Date de publication de la fiche - 11-01-2021  
Date d'échéance de l'enregistrement - 03-03-2026  
Code CPF : 331429  
Pour plus d'informations, nous contacter.

## Cette formation est proposée sur les villes suivantes :

### Mouchard - Institut Européen de Formation

Tél : 03 84 73 82 46  
Email : [mouchard@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:mouchard@compagnonsdutourdefrance.org)  
2, rue Léopold Alixant  
39330 - MOUCHARD

### NANTES

Tél : 02 51 79 13 20  
Email : [nantes.contact@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:nantes.contact@compagnonsdutourdefrance.org)  
238, rue de la Pyramide  
44230 - ST SÉBASTIEN / LOIRE

## **ORLÉANS**

---

Tél : 02 38 70 53 00

Email : [orleans@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:orleans@compagnonsdutourdefrance.org)

23, rue Gustave Eiffel ZAC des 4 Cheminées

45380 - LA CHAPELLE ST MESMIN

## **TOULOUSE**

---

Tél : 05 62 47 41 77

Email : [toulouse@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:toulouse@compagnonsdutourdefrance.org)

10-12, rue Agricola Perdiguer

31830 - PLAISANCE-DU-TOUCH

## **PARIS**

---

Tél : 01 60 35 02 98

Email : [alexandra.pognon@compagnonsdutourdefrance.org](mailto:alexandra.pognon@compagnonsdutourdefrance.org)

2, rue de Guermantes

77400 - ST THIBAUT DES VIGNES