

INSTALLATEUR D'ÉQUIPEMENTS SANITAIRES ET THERMIQUES

Les bons tuyaux

L'installateur d'équipements sanitaires et thermiques assure la pose, l'entretien et la réparation des canalisations et des systèmes de climatisation et de chauffage. Les débouchés sont nombreux dans cette profession.

Qu'ils soient en cuivre ou en acier, les tuyaux n'ont plus de secret pour lui. Il faut dire qu'il en passe du temps à les couper, les plier, les raccorder... et traquer la moindre fuite ! Son métier ? Installer des lavabos, des évier, des wc, des radiateurs, des chaudières, des conduits de ventilation et de climatisation pour les professionnels et les particuliers. Mais aussi les réparer et effectuer les différents réglages. « L'obtention d'un CAP et d'un BEP installations sanitaires,



puis d'un CAP installateur thermique m'ont permis d'acquérir la double compétence, sanitaire d'une part et thermique de l'autre. Mais plus que les études, c'est le terrain qui m'a appris le métier ! » Au total, Jacques a exercé pendant une dizaine d'années en tant qu'ouvrier qualifié chez un artisan, avant de se mettre à son compte au début des années 2006. « J'interviens aussi bien sur des installations neuves – souvent en même temps que d'autres

professionnels du bâtiment – que pour modifier des installations existantes. Ce qui nécessite, bien souvent, de percer les murs, les planchers, les cloisons ou les dalles de béton... et de ne pas se tromper dans les calculs ! » Qui dit travail de plomberie dit forcément soudure. Et là encore, la vigilance reste de mise : « Cela exige beaucoup de minutie et de rigueur pour éviter tout risque de fuite. Ce qui est toujours la hantise du plombier ! » Un travail d'autant plus déli-

cat que Jacques est souvent amené à travailler à genoux, courbé, allongé, les bras levés ou dans des espaces réduits et peu confortables. « Il convient, à chaque fois, de s'adapter aux réalités du terrain. Au-delà des qualités manuelles, il faut être organisé, soigné et avoir un bon relationnel. Car on intervient souvent au domicile des particuliers qui, lorsqu'ils sont absents, sont amenés à nous confier la clé de leur domicile. Il faut savoir nouer avec eux des relations de confiance. »

Depuis qu'il travaille pour lui, Jacques n'a pas ralenti la cadence. « Mon planning est toujours aussi chargé, même si je peux parfois me payer le luxe de choisir mes chantiers ! Sans compter les formations que je suis en ce moment pour ouvrir mes compétences aux énergies renouvelables comme le chauffage solaire. Et j'ai encore plus de responsabilités. Que l'on soit chef d'entreprise ou simple ouvrier, c'est un métier captivant et porteur, que je conseille aux jeunes. Car le chômage est inexistant et les possibilités d'évolution sont réelles ! »

REPÈRES

Durée des études

Le CAP : 2 ans après la 3e ou 1 an après un BEP ou un autre CAP.
Le BP : 2 ans après un CAP.
La MC se prépare en 1 an après un CAP ou un Bac pro.
Le Bac pro se prépare en 3 ans après la 3e

Coût des études

Gratuit en lycée public. Etudes rémunérées en apprentissage : entre de 25 à 78% du SMIC en fonction de l'âge et de l'ancienneté dans le contrat.

Salaires

Le salaire d'un installateur d'équipements sanitaires et thermiques débutant est de l'ordre de 1.365 euros bruts par mois.

Embauches

Le marché de l'emploi est très favorable aux jeunes titulaires d'un CAP ou BEP. Environ 5.000 postes se dégagent chaque année.

Localisation

On trouve des entreprises artisanales dans toutes les agglomérations et parfois même, en milieu rural.

Aptitudes

Etre soigneux, habile et polyvalent.
Etre organisé et autonome.
Avoir un bon sens relationnel.
Faire preuve d'une bonne condition physique. Le travail s'exécute souvent dans des positions difficiles et inconfortables.

Comment faire ?

Communément nommé plombier, ce professionnel maîtrise des compétences dans les domaines du sanitaire, du chauffage et/ou de la climatisation. Le cursus le plus fréquent est le CAP installateur sanitaire suivi par le BP monteur en installations de génie climatique. Eventuellement on peut commencer par le CAP installateur thermique suivi par le BP équipements sanitaires. Autre choix possible après chacun de ces deux CAP : la MC maintenance en équipement thermique individuel.

Deux bacs pros ciblent prioritairement ce domaine professionnel : le bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques ; le bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques.

Etablissements Statut scolaire

- **CAP installateur thermique**
 - . 43 Espaly Saint-Marcel, LP A. Ay-mard (04.71.09.35.78)
 - . 63 Riom, SEP du Lycée du Bâtiment P-J.Bonté (04.73.67.16.71)
 - . 63 Romagnat, EREA de Lattre de Tassigny (04.73.79.45.58)
- **Bac pro technicien en installation des systèmes énergétiques et climatiques**
 - . 03 Montluçon, SEP du Lycée A.Einstein (04.70.08.42.80)

- . 43 Espaly Saint-Marcel, LP A. Ay-mard (04.71.09.35.78)
- . 63 Riom, SEP du Lycée du Bâtiment P-J.Bonté (04.73.67.16.71)
- **Bac pro technicien de maintenance des systèmes énergétiques et climatiques**
 - . 63 Riom, SEP du Lycée du Bâtiment P-J.Bonté (04.73.67.16.71)



**Toute l'info
sur les métiers
et les formations**

www.onisep.fr/clermont

vos achats en ligne :
www.onisep.fr/lalibrairie

Apprentissage

- **CAP installateur sanitaire (en 2 ans)**
 - . 03 Bellerive-sur-Allier, Ecole des métiers du bâtiment G. Bourachot (04.70.32.24.16)
 - . 15 Massiac, CFA du bâtiment G. Bouché (04.71.23.00.69)
 - . 43 Bains, CFTB (04.71.57.99.90)
 - . 63 Clermont-Ferrand, CFBTP (04.73.44.00.70)
- **CAP installateur sanitaire (en 1 an)**
 - . 63 Clermont-Ferrand, CFBTP (04.73.44.00.70)
- **CAP installateur thermique (en 2 ans)**
 - . 03 Bellerive-sur-Allier, Ecole des métiers du bâtiment G. Bourachot (04.70.32.24.16)
 - . 63 Clermont-Ferrand, CFBTP (04.73.44.00.70)

- **CAP installateur thermique (en 1 an)**
 - . 15 Massiac, CFA du bâtiment G. Bouché (04.71.23.00.69)
 - . 43 Bains, CFTB (04.71.57.99.90)
- **MC maintenance en équipement thermique individuel**
 - . 43 Bains, CFTB (04.71.57.99.90)
- **BP équipements sanitaires**
 - . 43 Bains, CFTB (04.71.57.99.90)
- **BP monteur en installations de génie climatique**
 - . 63 Clermont-Ferrand, CFBTP (04.73.44.00.70)
- Formations adultes**

Les CAP, le bac pro, et le BP sont proposées en formation professionnelle par le réseau des Greta. www.greta-auvergne.com
- En savoir plus avec l'Onisep**
 - Collection Diplômes, Du CAP au BTS/DUT, 2010, 12
 - www.onisep.fr

