



# tecvaud

ferblantiers  
sanitaires  
couvreurs

## Formation professionnelle

### Guide des métiers


Installatrice Sanitaire - Installateur Sanitaire  
AFP 2 ans / CFC 4ans

Couvreuse - Couvreur  
AFP 2 ans / CFC 3 ans

Ferblantière - Ferblantier  
AFP 2 ans / CFC 4 ans

Projeteuse en technique du bâtiment - Sanitaire  
Projeteur en technique du bâtiment - Sanitaire  
CFC 4 ans

# Table de matière

<b>Aide en ferblanterie</b>	 <b>AFP</b>
<b>Ferblantière – Ferblantier</b>	 <b>CFC</b>
<b>Praticienne - Praticien en couverture</b>	 <b>AFP</b>
<b>Couvreuse – Couvreur</b>	 <b>CFC</b>
<b>Aide en Sanitaire</b>	 <b>AFP</b>
<b>Installatrice – Installateur sanitaire</b>	 <b>CFC</b>
<b>Projeteuse – Projeteur en technique du bâtiment</b>	 <b>CFC</b>
<b>Test d'aptitudes</b>	   
<b>Tout est possible</b>	
<b>Après-midi découverte</b>	   



## AIDE EN FERBLANTERIE AFP



« J'amène l'eau là où je veux et  
jamais là où elle veut aller ... »



### APPRENTISSAGE EN 2 ANS

4 jours par semaine dans une entreprise de ferblanterie et plusieurs semaines de cours interentreprises à l'Ecole de la construction.

### COURS PROFESSIONNELS

1 jour par semaine

### COURS INTERENTREPRISES

21 jours répartis sur les 5 premiers semestres de formation

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 700.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 900.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'aide ferblanterie

### PROFESSIONS VOISINES

- Ferblantier CFC
- Couvreur CFC
- Aide en sanitaire AFP

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Ferblantier CFC
- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral

### TÉMOIGNAGES

- La première stratégie antiflotte, c'est un plan bien sec...
- La Tôle, c'est plein de formes et plein d'outils...
- Je suis entre ciel et terre...
- Faire des objets en métal, c'est génial...
- J'aime être en équipe....
- Il pleut et tu restes au sec...

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

A l'atelier :

- Réalisation de plans de coupe et de montage
- Découpe de la tôle
- Préparation du matériel pour le chantier

Sur le chantier :

- Pose des chéneaux et des tuyaux de descente
- Raccordement des ouvrages de ferblanterie
- Etablissement des rapports de chantier

...EN HASHTAGS ....

- # hauteur
- # extérieur
- # équipe
- # métal
- # précision

... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

Le ferblantier assure la protection des bâtiments contre les intempéries. Il façonne des feuilles de tôle ou de matière synthétique pour parachever l'étanchéité des toitures et des façades ou pour recueillir les eaux de pluie (chéneaux, tuyaux de descente). Il fabrique, répare ou restaure diverses pièces de ferblanterie ornementales (girouettes, etc.) et installe des paratonnerres.

## FABRICATION ET PRÉPARATION EN ATELIER

- Lire les plans fournis par l'architecte et/ou prendre des mesures sur le bâtiment à protéger.
- Esquisser un modèle de la pièce de ferblanterie désirée par le client.
- Reporter les mesures sur la tôle, tracer le dessin de développement de la pièce à fabriquer.
- Découper la tôle à l'aide de cisailles ou d'une machine robotisée.
- Façonner la tôle par pliage, emboutissage et/ou martelage pour fabriquer des chéneaux, des tuyaux, etc. en utilisant diverses machines.
- Préparer le matériel, le transporter et l'entreposer sur le chantier.

## MONTAGE SUR LE CHANTIER

- Prendre des mesures et examiner le support à protéger.
- Poser des revêtements métalliques ou en synthétique sur des façades, des toits, avec ou sans isolation.
- Assembler des chéneaux, des tuyaux de descente, des plaques de tôle et les poser.
- Installer des barres de sécurité, des garnitures autour des canaux de cheminées ou des lucarnes et des tuyaux d'échappement.
- Monter et fixer les ouvrages de ferblanterie décorative (frontons de lucarne, pointes de clochers, flèches de tour, etc.).
- Poser des paratonnerres.
- Etablir des métrés, remplir des rapports de chantiers.
- Exécuter des travaux de réparation, de transformation et de rénovation.

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

tecvaud

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)



## FERBLANTIER



« J'amène l'eau là où je veux et jamais  
là où elle veut aller ... »

### APPRENTISSAGE EN 4 ANS

4 jours par semaine dans une entreprise de ferblanterie et plusieurs semaines de cours interentreprises à l'Ecole de la construction.

### COURS PROFESSIONNELS

1 jour par semaine

### COURS INTERENTREPRISES

51 jours répartis sur les 7 premiers semestres de formation

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 850.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 1'200.-
- 3<sup>ème</sup> année CHF 1'400.-
- 4<sup>ème</sup> année CHF 1'600.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Certificat fédéral de capacité (CFC) de ferblantier

### PROFESSIONS VOISINES

- Couvreur CFC
- Installateur sanitaire CFC
- Aide en ferblanterie AFP

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral
- Formation ES/HES

### TÉMOIGNAGES

- La première stratégie antiflotte, c'est un plan bien sec...
- La Tôle, c'est plein de formes et plein d'outils...
- Je suis entre ciel et terre...
- Faire des objets en métal, c'est génial...
- J'aime être en équipe....
- Il pleut et tu restes au sec...

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

A l'atelier :

- Réalisation de plans de coupe et de montage
- Découpe de la tôle
- Préparation du matériel pour le chantier

Sur le chantier :

- Pose des chéneaux et des tuyaux de descente
- Raccordement des ouvrages de ferblanterie
- Etablissement des rapports de chantier

### ...EN HASHTAGS ....

- # hauteur
- # extérieur
- # équipe
- # métal
- # précision

### ... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

Le ferblantier assure la protection des bâtiments contre les intempéries. Il façonne des feuilles de tôle ou de matière synthétique pour parachever l'étanchéité des toitures et des façades ou pour recueillir les eaux de pluie (chéneaux, tuyaux de descente). Il fabrique, répare ou restaure diverses pièces de ferblanterie ornementale (girouettes, etc.) et installe des paratonnerres.

## FABRICATION ET PRÉPARATION EN ATELIER

- Lire les plans fournis par l'architecte et/ou prendre des mesures sur le bâtiment à protéger.
- Esquisser un modèle de la pièce de ferblanterie désirée par le client.
- Reporter les mesures sur la tôle, tracer le dessin de développement de la pièce à fabriquer.
- Découper la tôle à l'aide de cisailles ou d'une machine robotisée.
- Façonner la tôle par pliage, emboutissage et/ou martelage pour fabriquer des chéneaux, des tuyaux, etc. en utilisant diverses machines.
- Préparer le matériel, le transporter et l'entreposer sur le chantier.

## MONTAGE SUR LE CHANTIER

- Prendre des mesures et examiner le support à protéger.
- Poser des revêtements métalliques ou en synthétique sur des façades, des toits, avec ou sans isolation.
- Assembler des chéneaux, des tuyaux de descente, des plaques de tôle et les poser.
- Installer des barres de sécurité, des garnitures autour des canaux de cheminées ou des lucarnes et des tuyaux d'échappement.
- Monter et fixer les ouvrages de ferblanterie décorative (frontons de lucarne, pointes de clochers, flèches de tour, etc.).
- Poser des paratonnerres.
- Etablir des métrés, remplir des rapports de chantier.
- Exécuter des travaux de réparation, de transformation et de rénovation.

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

tecvaud

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)



## PRATICIEN EN COUVERTURE AFP

« Le matin, je me hisse sur les hauteurs et le soir, je contemple le résultat.

I like it ! »



### APPRENTISSAGE EN 2 ANS

5 jours par semaine dans une entreprise et plusieurs semaines de cours interentreprises au centre de formation Polybat.

### COURS PROFESSIONNELS

8 semaines de cours par année dans une classe intercantonale romande au centre de formation Polybat

### COURS INTERENTREPRISES

22 jours répartis sur les 2 ans de formation

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 900.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 1'100.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Attestation fédérale de formation professionnelle AFP

### PROFESSIONS VOISINES

- Couvreur CFC
- Ferblantier CFC
- Etancheur CFC
- Aide en ferblanterie AFP

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral
- Formation ES/HES

### TÉMOIGNAGES

- Le plan de l'architecte me rend le travail plus clair
- Si tu ne fais pas attention, tu dégingoles
- Donner un coup de main et compter sur les autres
- Il faut être minutieux : un toit c'est grand, mais il y a plein de petits détails

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

- Prise de connaissance des plans de l'architecte ou du relevé du bâtiment à couvrir
- Planification des différentes phases du travail et évaluation des besoins
- Pose de barrière-vapeur et d'isolation thermique
- Travaux de sous-construction de toiture
- Pose de matériaux de couverture (tuile, ardoise naturelle, etc.)
- Travaux d'entretien, de réparation et de rénovation de toiture

### ...EN HASHTAGS ....

- # hauteur
- # extérieur
- # équipe
- # créativité
- # habileté

### ... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

tecvaud

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

Les couvreurs sont les spécialistes de la couverture des toits inclinés (avec des tuiles en terre cuite, de l'ardoise naturelle, etc.). Le pare-vapeur, l'isolation thermique, la sous-toiture et la couverture, qui conféreront à l'immeuble un caractère unique, sont posés en équipe. Les couvreurs répondent d'une isolation thermique optimale, veillant ainsi à ce que la chaleur n'envahisse pas les locaux en été et à ce que le froid reste à l'extérieur du bâtiment en hiver.

## MISE EN PLACE DU CHANTIER

- Lire et interpréter les plans, prendre connaissance des particularités des toitures à aménager ou à couvrir.
- Choisir et conseiller des matériaux de couverture appropriés.
- Mesurer les dimensions, calculer et commander les quantités nécessaires.
- Organiser le transport ou l'entreposage du matériel.
- Protéger le chantier des intempéries et planifier les différentes étapes de pose.

## POSE DES ÉLÉMENTS DE COUVERTURE

- Préparer les supports de couverture des toits à pans (contre-lattage, bandes d'étanchéité, etc.) vérifier l'état de la sous-construction et choisir la méthode de recouvrement.
- Installer des pare-vapeurs et des isolations thermiques.
- Raccorder les différentes couches et prévoir les éléments à encastrer (cheminées, lucarnes, panneaux solaires).
- Disposer des tuiles de manière régulière et esthétique.
- Exécuter les raccords et les terminaisons.
- Poser des plaques en fibrociment ou en ardoise sur des surfaces plates.
- Couvrir des bâtiments industriels avec des tôles de grand format, etc.
- Installer les dispositifs de sécurité et de protection (pare-neige, etc.)

## RÉPARATION ET ENTRETIEN

- Nettoyer et assainir des toitures, des terrasses, colmater des fissures, remplacer des tuiles endommagées, des recouvrements arrachés.
- Monter des capteurs solaires et préparer leur raccordement.
- Exécuter les finitions, procéder au contrôle final et rédiger un rapport.



## COUVREUR CFC

« Le matin, je me hisse sur les hauteurs et le soir, je contemple le résultat. I like it ! »



### APPRENTISSAGE EN 3 ANS

5 jours par semaine dans une entreprise et plusieurs semaines de cours interentreprises au centre de formation Polybat.

### COURS PROFESSIONNELS

8 semaines de cours par année dans une classe intercantonale romande au centre de formation Polybat

### COURS INTERENTREPRISES

36 jours répartis sur les 3 ans de formation.

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 1'000.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 1'200.-
- 3<sup>ème</sup> année CHF 1'400.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Certificat fédéral de capacité (CFC) de couvreur

### PROFESSIONS VOISINES

- Ferblantier CFC
- Etancheur CFC
- Aide en ferblanterie AFP
- Praticien en couverture AFP

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral
- Formation ES/HES

### TÉMOIGNAGES

- Le plan de l'architecte me rend le travail plus clair
- Si tu ne fais pas attention, tu dégringoles
- Donner un coup de main et compter sur les autres
- Il faut être minutieux : un toit c'est grand, mais il y a plein de petits détails

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

- Prise de connaissance des plans de l'architecte ou du relevé du bâtiment à couvrir
- Planification des différentes phases du travail et évaluation des besoins
- Pose de barrière-vapeur et d'isolation thermique
- Travaux de sous-construction de toiture
- Pose de matériaux de couverture (tuile, ardoise naturelle, etc.)
- Travaux d'entretien, de réparation et de rénovation de toiture

### ...EN HASHTAGS ....

- # hauteur
- # extérieur
- # équipe
- # créativité
- # habileté

### ... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

tecvaud

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

Les couvreurs sont les spécialistes de la couverture des toits inclinés (avec des tuiles en terre cuite, de l'ardoise naturelle, etc.). Le pare-vapeur, l'isolation thermique, la sous-toiture et la couverture, qui conféreront à l'immeuble un caractère unique, sont posés en équipe. Les couvreurs répondent d'une isolation thermique optimale, veillant ainsi à ce que la chaleur n'envahisse pas les locaux en été et à ce que le froid reste à l'extérieur du bâtiment en hiver.

## MISE EN PLACE DU CHANTIER

- Lire et interpréter les plans, prendre connaissance des particularités des toitures à aménager ou à couvrir.
- Choisir et conseiller des matériaux de couverture appropriés.
- Mesurer les dimensions, calculer et commander les quantités nécessaires.
- Organiser le transport ou l'entreposage du matériel.
- Protéger le chantier des intempéries et planifier les différentes étapes de pose.

## POSE DES ÉLÉMENTS DE COUVERTURE

- Préparer les supports de couverture des toits à pans (contre-lattage, bandes d'étanchéité, etc.) vérifier l'état de la sous-construction et choisir la méthode de recouvrement.
- Installer des pare-vapeurs et des isolations thermiques.
- Raccorder les différentes couches et prévoir les éléments à encastrier (cheminées, lucarnes, panneaux solaires).
- Disposer des tuiles de manière régulière et esthétique.
- Exécuter les raccords et les terminaisons.
- Poser des plaques en fibrociment ou en ardoise sur des surfaces plates.
- Couvrir des bâtiments industriels avec des tôles de grand format, etc.
- Installer les dispositifs de sécurité et de protection (pare-neige, etc.)

## RÉPARATION ET ENTRETIEN

- Nettoyer et assainir des toitures, des terrasses, colmater des fissures, remplacer des tuiles endommagées, des recouvrements arrachés.
- Monter des capteurs solaires et préparer leur raccordement.
- Exécuter les finitions, procéder au contrôle final et rédiger un rapport.



## AIDE EN SANITAIRE AFP

« La première fois que l'eau passe dans les tuyaux, c'est le moment que je préfère... »



### APPRENTISSAGE EN 2 ANS

4 jours par semaine dans une entreprise d'installations sanitaires et plusieurs semaines de cours interentreprises à l'École de la construction.

### COURS PROFESSIONNELS

1 jour par semaine

### COURS INTERENTREPRISES

21 jours répartis sur les 5 premiers semestres de formation

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 700.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 900.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) d'aide en sanitaire

### PROFESSIONS VOISINES

- Installateur sanitaire CFC
- Ferblantier CFC
- Projeteur en technique du bâtiment sanitaire CFC
- Couvreur CFC
- Aide en ferblanterie AFP

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Installateur sanitaire CFC
- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral

### TÉMOIGNAGES

- Il faut une certaine souplesse dans les jambes
- Ce que je préfère, ce sont les différentes formes de tuyaux
- Si tu poses mal les conduites, c'est tout le bâtiment qui prend l'eau
- Pas si simple de trouver toujours le bon parcours pour la canalisation
- J'aime le travail d'équipe
- Le client est toujours content de me voir
- Le métier en deux mots

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

- Etudier les plans de montage des installations
- Poser les conduites d'amenée et d'évacuation d'eau avant le coulage de la dalle
- Procéder aux travaux de réalisation de diverses installations
- Exécuter des travaux de révision et des réparations courantes
- Procéder à des transformations, rénovations ou remplacements d'appareils

### ...EN HASHTAGS ....

- # autonomie
- # calcul
- # technique
- # équipe
- # précision

### ... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

L'installateur sanitaire pose les conduites d'eau potable, de gaz et d'air comprimé ainsi que les canaux d'évacuation des eaux usées. Il monte et raccorde divers appareils (lavabos, baignoires, WC, évier, douches, etc.) et installe la robinetterie. Il entretient et répare des constructions.

## TRAVAUX DE PRÉPARATION ET DE MONTAGE

- Etudier les plans fournis par l'architecte/projeteur en technique du bâtiment, repérer l'emplacement des différents appareils ainsi que le parcours des conduites d'eau potable et des canalisations.
- Préparer, transporter et entreposer le matériel et les outils.
- Couper, assembler et souder des tubes en matières synthétique pour fabriquer et fixer les conduites d'amenée et d'évacuation d'eau, avant le coulage de la dalle.
- Scier, fileter, tarauder les tuyaux en acier ou en cuivre, les assembler et les fixer au mur ou au plafond.
- Mettre en place les vannes et batteries de distribution, les raccorder aux réseaux publics d'eau ou de gaz.
- Couper des tubes en matières synthétique, fixer des raccords à leurs extrémités, les monter pour relier la robinetterie aux conduites de distribution et vérifier l'étanchéité.
- Installer les appareils et les machines et poser la robinetterie.
- Contrôler les installations avant leur mise en service.

## TRAVAUX DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

- Localiser une éventuelle fuite et y remédier
- Démonter et remplacer les appareils sanitaires endommagés.
- Modifier des conduites et changer des appareils lors de rénovations.

**ASSOCIATION  
PROFESSIONNELLE**

**tecvaud**

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)



## INSTALLATEUR SANITAIRE

« La première fois que l'eau passe dans les tuyaux, c'est le moment que je préfère... »



### APPRENTISSAGE EN 4 ANS

4 jours par semaine dans une entreprise d'installations sanitaires et plusieurs semaines de cours interentreprises à l'Ecole de la construction

### COURS PROFESSIONNELS

1 jour par semaine

### COURS INTERENTREPRISES

49 jours répartis sur les 7 premiers semestres de formation

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 850.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 1'200.-
- 3<sup>ème</sup> année CHF 1'400.-
- 4<sup>ème</sup> année CHF 1'600.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Certificat fédéral de capacité (CFC) d'installateur sanitaire

### PROFESSIONS VOISINES

- Projeteur en technique du bâtiment sanitaire CFC
- Ferblantier CFC
- Installateur en chauffage CFC
- Aide en sanitaire AFP

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral
- Formation ES/HES

### TÉMOIGNAGES

- Il faut une certaine souplesse dans les jambes
- Ce que je préfère, ce sont les différentes formes de tuyaux
- Si tu poses mal les conduites, c'est tout le bâtiment qui prend l'eau
- Pas si simple de trouver toujours le bon parcours pour la canalisation
- J'aime le travail d'équipe
- Le client est toujours content de me voir

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

- Etudier les plans de montage des installations
- Poser les conduites d'amenée et d'évacuation d'eau avant le coulage de la dalle
- Procéder aux travaux de réalisation de diverses installations
- Exécuter des travaux de révision et des réparations courantes
- Procéder à des transformations, rénovations ou remplacements d'appareils

### ...EN HASHTAGS ...

- # autonomie
- # calcul
- # technique
- # équipe
- # précision

### ... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

L'installateur sanitaire pose les conduites d'eau potable, de gaz et d'air comprimé ainsi que les canaux d'évacuation des eaux usées. Il monte et raccorde divers appareils (lavabos, baignoires, WC, évier, douches, etc.) et installe la robinetterie. Il entretient et répare les canalisations domestiques et industrielles à l'intérieur et à l'extérieur des constructions.

## TRAVAUX DE PRÉPARATION ET DE MONTAGE

- Etudier les plans fournis par l'architecte/le projeteur en technique du bâtiment, repérer l'emplacement des différents appareils ainsi que le parcours des conduites d'eau potable et des canalisations.
- Préparer, transporter et entreposer le matériel et les outils.
- Couper, assembler et souder des tubes en matières synthétique pour fabriquer les conduites d'évacuation d'eau usées.
- Poser, ajuster et fixer les conduites d'amenée et d'évacuation d'eau, avant le coulage de la dalle.
- Scier, fileter, tarauder les tuyaux en acier ou en cuivre, les assembler et les fixer au mur ou au plafond.
- Mettre en place les vannes et batteries de distribution, les raccorder aux réseaux publics d'eau ou de gaz.
- Couper des tubes en matières synthétique, fixer des raccords à leurs extrémités, les monter pour relier la robinetterie aux conduites de distribution et vérifier l'étanchéité.
- Installer les appareils et les machines et poser la robinetterie.
- Contrôler les installations avant leur mise en service.

## TRAVAUX DE MAINTENANCE ET D'ENTRETIEN

- Localiser une éventuelle fuite et y remédier.
- Démonter et remplacer les appareils sanitaires endommagés.
- Modifier des conduites et changer des appareils lors de rénovations.

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

tecvaud

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)



## PROJETEUR EN TECHNIQUE DU BÂTIMENT - SANITAIRE

« L'eau que tu bois,  
c'est aussi grâce à nous ... »



### APPRENTISSAGE EN 4 ANS

4 jours par semaine dans un bureau technique d'une entreprise ou dans un bureau d'ingénieur et plusieurs semaines de cours interentreprises à l'Ecole de la construction

### COURS PROFESSIONNELS

1 jour par semaine

### COURS INTERENTREPRISES

32 jours répartis sur les 7 premiers semestres de formation

### SALAIRE MENSUEL INDICATIF

- 1<sup>ère</sup> année CHF 850.-
- 2<sup>ème</sup> année CHF 1'200.-
- 3<sup>ème</sup> année CHF 1'400.-
- 4<sup>ème</sup> année CHF 1'600.-

Salaires indicatifs susceptibles d'être modifiés.

### TITRE OBTENU EN FIN DE FORMATION

Certificat fédéral de capacité (CFC)  
de projeteur en technique du  
bâtiment sanitaire

### PROFESSIONS VOISINES

- Installateur sanitaire CFC
- Projeteur en technique du bâtiment chauffage CFC
- Projeteur en technique du bâtiment ventilation CFC

### FORMATIONS SUPÉRIEURES

- Brevet Fédéral
- Diplôme Fédéral
- Formation ES/HES

### TÉMOIGNAGES

- Tu dois apprendre à travailler seul quelques fois
- C'est mieux d'avoir l'esprit logique et d'aimer les calculs
- Ce que tu projettes va se refléter dans la réalité
- Il faut écouter et respecter les autres travaillant autour de toi
- Tu touches à de nouvelles techniques
- Tu apprends à maîtriser le parcours de l'eau jusqu'au robinet

### LE MÉTIER EN DEUX MOTS

Au bureau technique :

- Estimation et calcul des besoins en installation sanitaires
- Exécution des avants-projets et des dessins des plans de montage

Sur le chantier :

- Discussion avec le personnel de montage, l'architecte et le directeur des travaux
- Contrôle des travaux sur le chantier
- Participation aux séances de chantier et de travail du personnel

...EN HASHTAGS ....

- # mathématiques
- # technique
- # plans
- # espritlogique
- # dessinassistéparordinateur

... ET EN IMAGES !



\* Pour des raisons de lisibilité, les termes utilisés sont au masculin mais s'adressent autant aux femmes qu'aux hommes.

## DOSSIER DE CANDIDATURE

- Lettre de motivation
- CV
- 3 derniers bulletins de notes
- Test d'aptitudes conseillé

Inscription sur [www.tecvaud.ch](http://www.tecvaud.ch)

## LE MÉTIER AU QUOTIDIEN

Le projeteur en technique du bâtiment contribue à la réalisation de projets d'alimentation en eau et en gaz, d'évacuation des eaux usées, d'équipements en lavabos, douches, etc. Il dessine, calcule, négocie avec les fournisseurs d'équipements. Il planifie le travail des installateurs sanitaires, conseille les maîtres d'œuvre ou leur mandataire sur le choix des systèmes et du matériel.

## AU BUREAU TECHNIQUE

- Examiner les plans du bâtiment et en discuter avec le mandataire.
- Exposer les solutions et conseiller le choix des appareils (chauffe-eau, lavabos, douches, etc.) en favorisant la récupération de chaleur et les énergies renouvelables.
- Réaliser, à l'aide de logiciels, des dessins d'installations.
- Déterminer la longueur du réseau, le diamètre des conduites, la capacité du chauffe-eau, etc.
- Calculer le débit de l'installation, l'adapter en fonction des besoins.
- Sélectionner les produits des fournisseurs et négocier les prix.
- Rédiger des offres (incluant prestations et évaluation des coûts).
- Etablir la liste du matériel et des machines ainsi que les plans d'exécution pour l'atelier et le montage.
- Elaborer les instructions de service et les directives techniques.
- Contrôler les factures et établir le décompte final.

## SUR LE CHANTIER

- Assister aux séances de chantiers, coordonner le travail de l'équipe et faire respecter les délais.
- Métrer, tracer des repères, vérifier le travail de maçonnerie conformément aux plans fournis.
- Contrôler les locaux destinés au chauffe-eau ou aux combustibles.
- Vérifier l'installation finie, procéder aux essais et la remettre, avec les instructions de service, au propriétaire ou à son mandataire.

## ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

tecvaud

Rue du Maupas 34

1004 Lausanne

021 642 01 60

[formation@tecvaud.ch](mailto:formation@tecvaud.ch)



**tecvaud**

ferblantiers  
sanitaires  
couvreurs

## TESTS D'APTITUDES

Installatrice sanitaire / Installateur sanitaire  
Ferblantière / Ferblantier  
Couvreuse / Couvreur

Mercredi 3 décembre 2025

Mercredi 4 février 2026

Mercredi 25 mars 2026

Mercredi 3 juin 2026

Projeteuse en technique du bâtiment à Option Sanitaire  
Projeteur en technique du bâtiment à Option Sanitaire

Mercredi 28 janvier 2026

Mercredi 18 mars 2026

Mercredi 17 juin 2026

### Horaires

De 14h00 à 16h30 pour les Ferblantier / Installateur sanitaire / Couvreur

De 13h00 à 17h00 pour le Projeteur en technique du bât. à Sanitaire

Voici le lien où vous trouverez le bulletin d'inscription

<http://tecvaud.ch/tests-daptitudes/>

Délai d'inscription est 10 jours avant la date.

Pour tous renseignements complémentaires vous pouvez contacter le service de la formation.





## TOUT EST POSSIBLE

Toutes les portes te sont ouvertes. Choisis ton rythme, et trouve ta voie. Quel que soit ton but, tu peux démarrer ta carrière par un apprentissage dans le métier de la technique du bâtiment.

### Ecole obligatoire



### Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP)

Aide sanitaire  
Aide ferblanterie  
Aide couvreur

### Certificat fédérale de capacité (CFC)

Projeteur/euse en technique du bât.  
Sanitaire  
Installateur/trise sanitaire  
Ferblantier/ère  
Couvreur/euse

### Certificats / Séminaires / Cours

Chef de chantier  
Monteur/euse de service

### Hautes écoles spécialisées

Bachelor HES en technique du bât.,  
chauffage-ventilation-climatisation-  
sanitaire (CVCS)  
Bachelor HES en technique de  
construction de façades et construction  
métallique.

### Maturité professionnelle

En cours d'emploi ou après  
l'apprentissage

### Ecole supérieurs

Technicien/ne ES en technique du  
bâtiment  
Domoticien/ne ES  
Technicien/ne en énergie et  
environnement

### Examen professionnel fédéral

Contremaître sanitaire  
Contremaître en ferblanterie  
Conseiller/ère énergétique des bâtiments  
Chef/fe de projet en technique du bât.  
Chef/fe de projet en montage solaire

### Examen professionnel supérieur fédéral

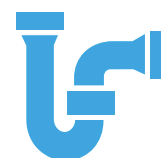
Maître sanitaire  
Maître ferblantier/ère  
Projeteur/euse sanitaire  
Maître en planification dans la thermique  
du bâtiment



# Atelier Découverte

## Ferblantier / Couvreur / Installateur sanitaire Projeteur en technique du bâtiment – Sanitaire

Tu as un intérêt pour un de ces métier ?  
Alors vient faire un après-midi  
découverte.



### Nous organisons des Ateliers Découverte

Le mercredi après-midi de 13h30 à 17h00

Cela te permettra de te faire une meilleure idée du métier.

Ferblantier

Projeteur en technique du Bât.-Sanitaire

Couvreur

Installateur sanitaire

### Laisse-nous tes coordonnées :

Prénom, Nom \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

CP/ Ville \_\_\_\_\_

N° natel \_\_\_\_\_

N° tél d'un parent \_\_\_\_\_

Courriel \_\_\_\_\_



**tecvaud**

ferblantiers  
sanitaires  
couvreurs

