

# Monteur solaire AFP

# Monteuse solaire AFP

Technique des bâtiments

Énergie

## Durée

2 ans

## Diplôme

Attestation fédérale de formation professionnelle AFP

## Indications sur les salaires

1<sup>re</sup> année d'apprentissage: 900 francs

2<sup>e</sup> année d'apprentissage: 1100 francs

En tant que monteuse ou monteur solaire, tu aides à monter, à câbler et à brancher les installations solaires sur les toits et les façades. Tu veilles régulièrement à ce que les panneaux, ou encore les câbles, soient en bon état et tu participes à leurs réparations.

## Tâches

### Préparation des travaux

- Prendre connaissance des mandats et planifier les travaux
- Contrôler et préparer le matériel et les outils de travail, comme les perceuses, les visseuses, les câbles ou les panneaux solaires
- Prendre contact avec les clients
- Dessiner des croquis d'éléments de construction simples, par exemple un support en métal
- Informer ses supérieurs de l'avancement des travaux

### Montage des installations

- Fixer la sous-construction sur le toit, c'est-à-dire une fixation qui permet de monter l'installation solaire de manière sûre et stable
- Fixer les panneaux solaires sur la sous-construction
- Appliquer les règles de sécurité, par exemple en ce qui concerne le travail sur les toits, comme porter un casque ou installer un garde-corps
- Collaborer avec des installateurs solaires ainsi que des couvreurs, charpentiers et façadiers

### Entretien et démontage

- Contrôler régulièrement que les installations solaires fonctionnent correctement
- Entretien des installations, par exemple en les nettoyant
- Démontez les installations qui ne sont plus utilisées ou qui doivent être remplacées

- Éliminer les déchets dans le respect de l'environnement

## Environnement de travail

En tant que monteuse ou monteur solaire, tu travailles à l'extérieur, par presque tous les temps. Tu portes un équipement de protection comprenant un casque, des chaussures de sécurité et des gants. Tu travailles en équipe, en hauteur, sur les toits, souvent dans des positions inconfortables. Tes horaires de travail sont en général un peu plus chargés en été.

Tu travailles au sein d'entreprises spécialisées dans l'approvisionnement énergétique et les installations électriques ou photovoltaïques. La demande en installations solaires est en hausse et les perspectives sur le marché du travail sont bonnes.

## Qualités requises et intérêts

### Qualités requises

- Absence de vertige
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité de représentation spatiale
- Disposition à de fréquents déplacements
- Habileté manuelle
- Résistance aux variations de température ou au mauvais temps
- Résistance physique

---

### Intérêts

- Travailler à l'extérieur
- Avoir une activité physique
- Travailler avec ses mains

## Formation

### Entreprise

---

Formation pratique 4 jours par semaine dans une entreprise spécialisée dans l'énergie solaire, les installations électriques ou la toiture

## Ecole

---

Formation théorique de 8 blocs d'une semaine par année d'apprentissage dans une classe intercantonale romande, aux Paccots (FR)

## Cours interentreprises

---

20 jours sur 2 ans dans une classe intercantonale romande, aux Paccots (FR)

## Durée

---

2 ans

## Conditions d'admission

---

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises ou écoles recourent à un examen d'admission

## Titre obtenu

---

Attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) de monteuse ou monteur solaire

## Formations continues

### Cours

- Cours de l'association **swissolar** ↗  
<https://www.swissolar.ch/fr/formation/cours-swissolar>

### Apprentissage complémentaire

Les monteuses et monteurs solaires peuvent envisager un complément de formation pour obtenir le certificat fédéral de capacité (CFC) d'installatrice ou d'installateur solaire

<https://www.orientation.ch/fr/professions/installateur-trice-solaire-cfc>

. Un CFC est nécessaire pour accéder à la maturité professionnelle et est généralement exigé pour suivre une formation supérieure, par exemple un brevet fédéral.

## Professions voisines

## Autre information

Numéro Swissdoc

## Liens utiles

### Centre de formation Polybat

<https://www.polybat.ch>

### Swissolar

<https://www.swissolar.ch/fr>

Association suisse des professionnels de l'énergie solaire

### Apprentissage solaire

<https://apprentissage-solaire.ch>

Swissolar: formation

### Enveloppe des bâtiments Suisse

<https://hoch-hinaus.ch/fr>

### Bases legales

<https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/52015?lang=fr>