



# Fiche d'information Apprentissage

Installatrice/installateur solaire CFC et monteuse/monteur solaire AFP

## Installatrice/installateur solaire CFC

[www.swissolar.ch/fr/services/formation/apprentissage/installatrice-installateur-solaire-cfc](http://www.swissolar.ch/fr/services/formation/apprentissage/installatrice-installateur-solaire-cfc)

- Apprentissage en 3 ans
- Montage, installation et entretien des installations photovoltaïques
- Coordination du travail avec d'autres artisans, entretien des installations, réparation de pannes
- 45 jours d'école par an

## Monteuse/Monteur solaire AFP

[www.swissolar.ch/fr/services/formation/apprentissage/monteuse-teur-solaire](http://www.swissolar.ch/fr/services/formation/apprentissage/monteuse-teur-solaire)

- Apprentissage en 2 ans
- Montage d'installations solaires
- Démantèlement d'installations
- 45 jours d'école par an

## Recommandation de salaire\* :

1<sup>re</sup> année d'apprentissage 900.- Fr.

2<sup>e</sup> année d'apprentissage 1100.- Fr.

3<sup>e</sup> année d'apprentissage 1300.- Fr.

\* de Swissolar

## École professionnelle :

En bloc par année d'apprentissage au centre de formation Polybat sur les campus d'Uzwil ou des Paccots. Une journée par semaine à l'École technique spécialisée de Berne.

**SWISSOLAR** 

Swissolar Geschäftsstelle  
Neugasse 6  
8005 Zürich  
+41 44 250 88 33  
info@swissolar.ch

Agence Suisse romande  
+41 24 566 52 24

Segretariato Svizzera italiana  
+41 91 796 36 10

Avec le soutien de

 **suisseénergie**





## Conditions requises :

- Tu aimes travailler en plein air
- Tu veux assumer des responsabilités
- Tu prends du plaisir à travailler en hauteur
- Tu t'intéresses au développement durable
- Tu es en bonne forme physique ou tu aimerais l'être
- Les mathématiques, la nature et la technique t'intéressent

## Tes tâches :

- En tant qu'installatrice/installateur solaire, tu veilles à ce que les installations solaires soient montées comme prévu.
- Pour cela, tu vérifies les documents de commande et les plans et tu t'assures que tout le matériel nécessaire est sur place et que les outils de travail sont en parfait état.
- Tu veilles à ce que le matériel soit disponible au complet sur place et que les outils de travail soient dans un état impeccable.
- Sur le toit, tu fixes le système de montage, tu poses les panneaux solaires et tu crées des passages pour les câbles électriques.
- Tu installes également des solutions de stockage d'électricité et ré pares des pannes simples sur la centrale solaire.
- Une installation solaire a une durée de vie limitée dans le temps. Lorsqu'elle est hors d'usage, tu la démantèles dans les règles de l'art et de façon respectueuse de l'environnement.
- Par ton activité, tu fournis une contribution importante à la transition énergétique.
- Tu travailles non seulement avec les collègues de ton entreprise formatrice, mais aussi avec des spécialistes d'autres domaines tels que la menuiserie, la ferferblanterie, la couverture ou l'installation électrique.

**SWISSOLAR** 

Swissolar Geschäftsstelle  
Neugasse 6  
8005 Zürich  
+41 44 250 88 33  
info@swissolar.ch

Agence Suisse romande  
+41 24 566 52 24

Segretariato Svizzera italiana  
+41 91 796 36 10

Avec le soutien de

 **suisseénergie**





## Ce que tu apprends :

- Acquisition de connaissances étendues du montage et de l'installation de systèmes photovoltaïques
- Planification et organisation des processus de travail
- Contrôle du matériel et des outils de travail, création de passages pour les câbles et raccordement des câbles
- Détection et réparation des pannes sur les installations et démantèlement des anciennes installations ou des installations défectueuses
- Formation complète dans le suivi et la gestion de la clientèle

## En résumé :

Une formation d'installatrice/installateur solaire te donne la possibilité d'entamer une carrière dans l'industrie solaire en pleine expansion et de faire partie de la transition énergétique. Sur le plan professionnel, tu acquiers ainsi des bases solides sur lesquelles tu peux bâtir une carrière prometteuse.

## Perspectives / Avancement :

- Durée d'apprentissage raccourcie si un autre apprentissage est suivi dans des métiers tels que couvreuse/couvreur ou façadière/façadier
- Formation continue en tant que cheffe/chef de projet en montage solaire, technicienne/technicien en énergie et environnement ou maîtresse/maître en enveloppe des édifices.
- Haute école spécialisée, avec des cursus dans les domaines du génie énergétique et du génie environnemental, de la technique du bâtiment, des énergies renouvelables et de l'électrotechnique.

**SWISSOLAR** 

Swissolar Geschäftsstelle  
Neugasse 6  
8005 Zürich  
+41 44 250 88 33  
info@swissolar.ch

Agence Suisse romande  
+41 24 566 52 24

Segretariato Svizzera italiana  
+41 91 796 36 10

Avec le soutien de

 **suisseénergie**





## FAQ:

### **À quoi ressemble une journée de travail ?**

Le matin, tu participes à la préparation du matériel, puis tu te rends sur le chantier avec l'équipe. La durée du montage et de l'installation varie en fonction de l'ampleur du projet.

### **Peut-on exercer ce métier si l'on est sujette/sujet au vertige ?**

Quand on travaille sur les toits, il est important d'avoir une saine appréhension des hauteurs. En principe, il ne faut pas avoir le vertige. Les échafaudages et autres dispositifs de sécurité permettent de réduire les peurs et de se sentir en sécurité. Le mieux est que tu fasses toi-même l'expérience pour voir ce que tu ressens. Inscris-toi pour une stage d'orientation chez nous :

-> [www.solarlehre.ch/fr/places-dapprentissage/](http://www.solarlehre.ch/fr/places-dapprentissage/)

### **Quand puis-je commencer l'apprentissage ?**

Le premier cursus pour les métiers d'installatrice/installateur solaire et de monteuse/monteur solaire débutera en août 2024. Inscris-toi dès que possible pour une journée d'immersion chez nous. (insérer lien direct vers le stage d'orientation)

### **Est-ce que j'apprends comment mettre en service une installation solaire ?**

Durant l'apprentissage de trois ans pour devenir installatrice/installateur solaire CFC, tu apprends effectivement cela. Durant l'apprentissage de deux ans pour devenir monteuse/monteur solaire AFP, tu apprends dans un premier temps comment la monter.

### **Puis-je faire la maturité professionnelle ?**

Oui. Si tu obtiens de bons résultats scolaires, tu peux même la faire en même temps que ta formation. Le mieux est d'en discuter directement avec ton entreprise formatrice.

### **Quelle est ma contribution en tant qu'installatrice/installateur solaire ?**

Les énergies renouvelables sont les sources d'énergie du futur. Pour chaque centrale solaire que tu raccordes au réseau électrique, les émissions de CO<sub>2</sub> nécessaires à la production d'énergie sont réduites. Tu contribues donc directement à la préservation de la nature et à l'arrêt du réchauffement climatique.

### **Le travail est-il difficile sur le plan physique ?**

Il faudrait que tu sois en bonne forme physique. Ce n'est pas difficile physiquement tous les jours, mais il y aura certainement des jours où tu transporteras et installeras des panneaux solaires. Ça donne des muscles et à la fin de la journée, tu vois ce que tu as accompli.