

A young man with curly brown hair and a black hoodie with tattoos on his neck and hand, and a young woman with long brown hair and a grey t-shirt, are leaning on a large solar panel. They are outdoors on a rooftop with a modern building and green hills in the background under a blue sky with light clouds.

Formation professionnelle en énergie solaire

Rita Hidalgo & Yannick Sauter, Swissolar
PV Update 2023, Yverdon, 23 novembre 2023

Tour d'horizon des formations

- 1. Formation initiale CFC/AFP**
2. La vision d'avenir de la formation continue
3. L'état actuel de la formation continue

2022 - L'année passée nous vous présentions les métiers

Nouvelles professions

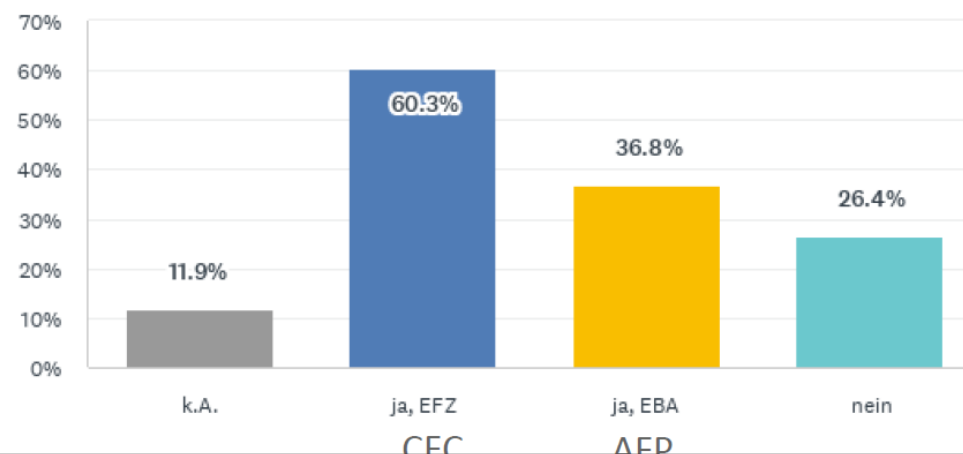
1. **CFC** d'installatrice/d'installateur solaire
 - Sur 3 ans
2. **AFP** de monteuse/monteur solaire
 - Sur 2 ans

Vue d'ensemble des compétences opératoires de l'installatrice/installateur Solaire CFC

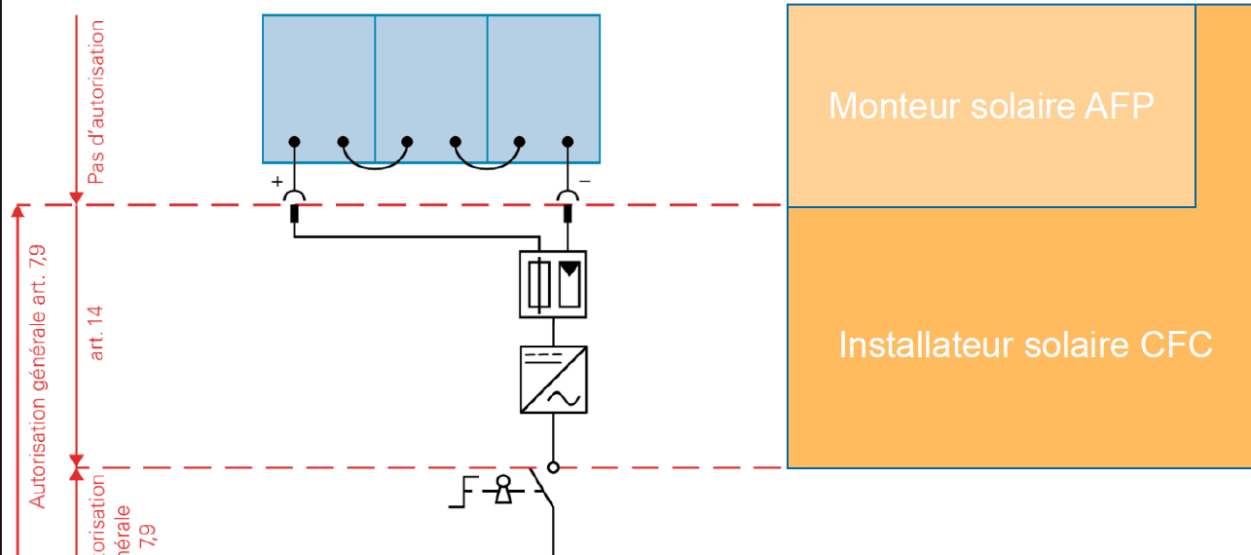
Domaines de compétences opérationnelles interprofessionnelles et compétences opérationnelles

| Domaines de compétences opérationnelles | Compétences opérationnelles professionnelles | | | |
|--|---|--|---|--|
| | 1 | 2 | 3 | 4 |
| a Organisation de travaux sur l'enveloppe des bâtiments | a1 Charger, transporter et entreposer en toute sécurité des matériaux et des outils en vue de travaux sur l'enveloppe des bâtiments | a2 Préparer la place de travail en vue de travaux sur l'enveloppe des bâtiments en tenant compte de la sécurité au travail | a3 Utiliser et éliminer des matériaux et des substances dangereuses en toute sécurité et dans le respect de l'environnement sur l'enveloppe des bâtiments | a4 Informer les clients sur les travaux et les améliorations en matière d'efficacité énergétique et d'énergie renouvelable sur l'enveloppe des bâtiments |
| Domaines de compétences opérationnelles spécifiques à la profession et compétences opérationnelles : Installatrice solaire | | | | |
| b Planifier et préparer le montage et la pose d'installations solaires | b1 Examiner la documentation du mandat concernant le montage et la pose d'installations solaires et planifier les travaux | b2 Contrôler et préparer les matériaux et les outils destinés au montage et à la pose d'installations solaires | b3 Coordonner les synergies et les transitions d'installations solaires avec d'autres corps de métier | b4 Aménager la place de travail pour le montage et la pose d'installations solaires |

Votre entreprise engagera-t-elle à l'avenir des installatrices / installateurs solaires CFC ou des monteuses / monteurs solaires AFP formés ?



Différence entre le CFC et l'AFP





**Ordonnance du SEFRI
sur la formation professionnelle initiale
des professions avec AFP
dans le champ professionnel Enveloppe du bâtiment**

du 29 août 2023

| | |
|-------|---|
| 52010 | Praticienne en étanchéité AFP / Praticien en étanchéité AFP Abdichtungspraktikerin EBA / Abdichtungspraktiker EBA Addetta alle impermeabilizzazioni CFP / Addetto alle impermeabilizzazioni CFP |
| 52011 | Praticienne en couverture AFP / Praticien en couverture AFP Dachdeckerpraktikerin EBA / Dachdeckerpraktiker EBA Addetta alla copertura di tetti CFP / Addetto alla copertura di tetti CFP |
| 52012 | Praticienne en façades AFP / Praticien en façades AFP Fassadenbaupraktikerin EBA / Fassadenbaupraktiker EBA Addetta alla costruzione di facciate CFP / Addetto alla costruzione di facciate CFP |
| 52013 | Praticienne en échafaudage AFP / Praticien en échafaudage AFP Gerüstbaupraktikerin EBA / Gerüstbaupraktiker EBA Addetta alla costruzione di ponteggi CFP / Addetto alla costruzione di ponteggi CFP |
| 52014 | Praticienne en stores AFP / Praticien en stores AFP Montagepraktikerin Sonnenschutz und Storentechnik EBA / Montagepraktiker Sonnenschutz und Storentechnik EBA Addetta al montaggio delle schermature solari CFP / Addetto al montaggio delle schermature solari CFP |
| 52015 | Monteuse solaire AFP / Monteur solaire AFP Solarmonteurin EBA / Solarmonteur EBA Montatrice di impianti solari CFP / Montatore di impianti solari CFP |

RS 412.101.222.25

**La base légale est en vigueur
depuis le 1er octobre 2023**



Plan de formation

relatif à l'ordonnance du SEFRI du 29 août 2023 sur la formation professionnelle initiale des professions avec AFP dans le

champ professionnel Enveloppe du bâtiment

Monteuse solaire AFP / Monteur solaire AFP (52015)

du 29 août 2023

Mise en œuvre et contenu concret à élaborer

- Groupe de travail pour les procédures de qualifications
- Groupe de travail pour le programme des cours interentreprises
- Groupe de travail pour le programme de l'école professionnelle

Baur AG

BE-Netz AG

BKW Building Solutions AG

CKW

Clevergie AG

Edouard Bovier et fils SA

Efisol SA

Eniwa AG

GLB

Greencover AG

Groupe E

Guggisberg Dachtechnik AG

Hassler Energia Alternativa AG

Helion

Jenni Energietechnik AG

Kabeltechnik Swiss AG

Muller Toitures Sàrl

Planeco GmbH

SC Haller AG

Scherrer Metec AG

Schürch-Egli AG

Schwager Bedachungen AG

Solarville AG

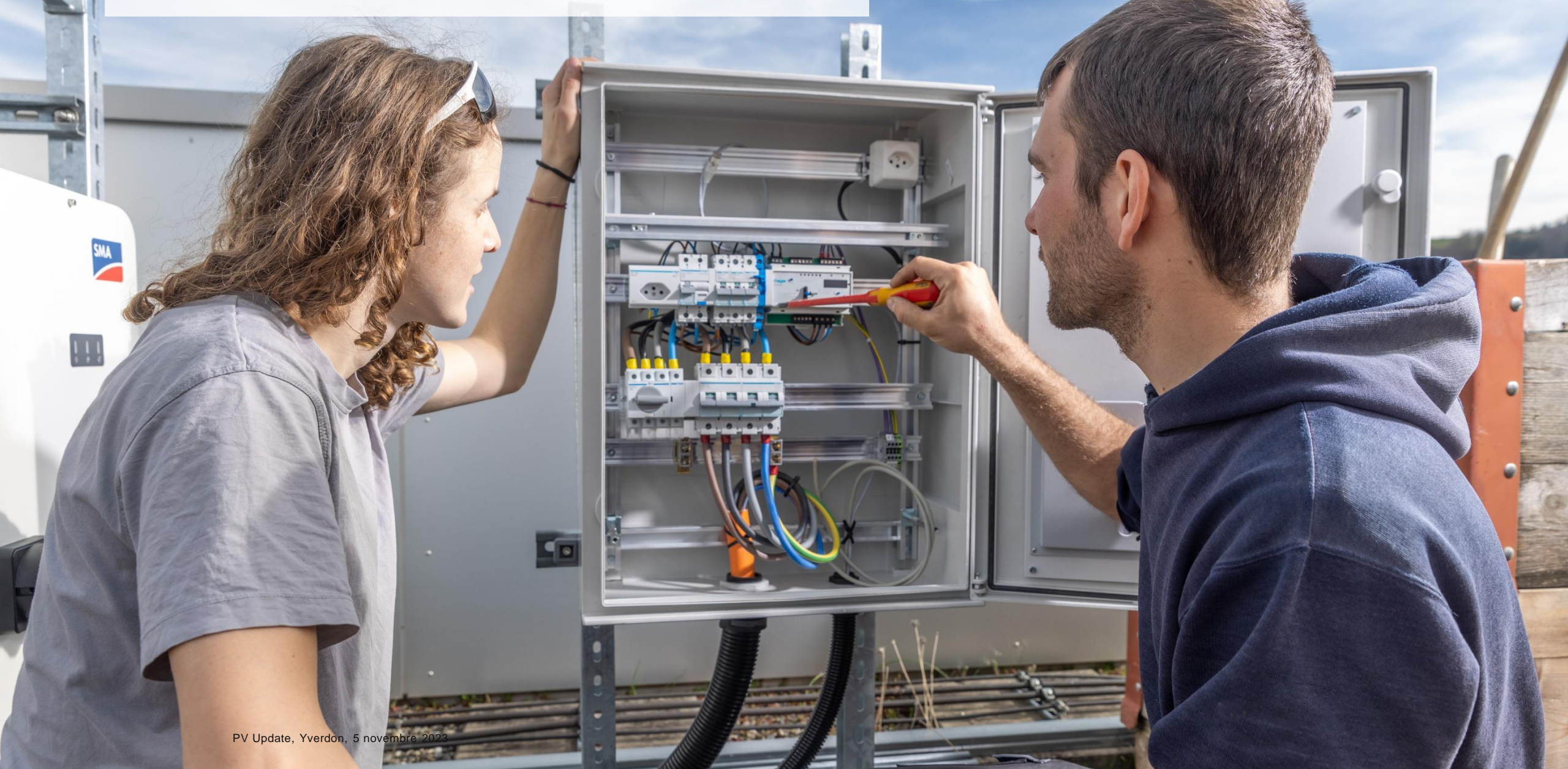
Solstis SA

Strohmeier AG

Sunconnect GmbH

Tresolar AG

Maintenant, il faut des apprentis...

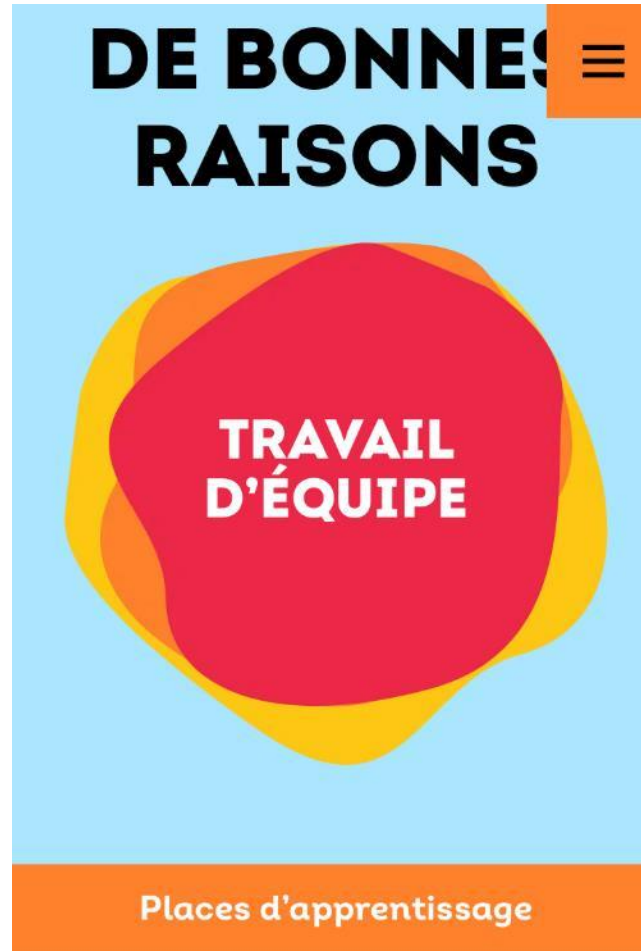


Site web du métier

solarlehre.ch

formation-solaire.ch

formazione-solare.ch



Nouveaux apprentissages dans le secteur de l'énergie solaire

Les nouveaux apprentissages professionnels de la branche du solaire débiteront à partir de l'année scolaire 2024/25. Les deux métiers « installatrice/installateur solaire CFC » et « monteuse/monteur solaire AFP » seront développés en collaboration avec Polybat et intégrés au domaine de l'enveloppe du bâtiment.

Formation-solaire.ch est le site Internet pour les élèves, parents, conseillères et conseillers d'orientation professionnelle et autres personnes intéressées par les apprentissages dans la branche du solaire. En plus des informations sur les apprentissages, vous trouverez la liste gérée par Swissolar des futures entreprises formatrices qui proposent déjà des stages d'immersion.

Les entreprises formatrices s'informent ici sur les nouvelles professions : vous y trouverez tout, de l'autorisation de formation aux coûts et aux données clés, en passant par l'autorisation de raccordement.

- Profil de la profession
- Documents officiels
- Modèles
- Checklists



Installatrice/installateur solaire CFC

Les installatrices/installateurs solaires CFC montent, installent et réparent des installations solaires électriques sur des bâtiments. Vous trouverez ici toutes les informations sur le nouvel apprentissage de trois ans.

Plus d'informations →

Monteuse/monteur solaire AFP

Les monteuses/monteurs solaires AFP montent des installations solaires électriques sur des bâtiments. Vous trouverez ici toutes les informations sur le nouvel apprentissage de deux ans.

Plus d'informations →

Détails des formations

Vous trouverez ici un aperçu de la durée, des lieux, des coûts, etc.

Plus d'informations →

Devenir une entreprise formatrice

Vous souhaitez devenir une entreprise formatrice ? Vous trouverez ici les informations nécessaires.

Plus d'informations →

Stages d'orientation

Les places d'apprentissage à l'essai peuvent être publiées sur orientation.ch à partir du 1er août 2023.

Plus d'informations →

Publier des places d'apprentissage

Les places d'apprentissage peuvent être mises au concours à partir du 1er août 2023 (des informations à ce sujet suivront).

Plus d'informations →

Les entreprises formatrices figurant dans la liste ci-dessous proposent des places d'apprentissage d'installatrice/installateur solaire CFC ou de monteuse/monteur solaire AFP à partir de l'automne 2024

Liste des entreprises formatrices



Nous avons besoin d'instructeurs

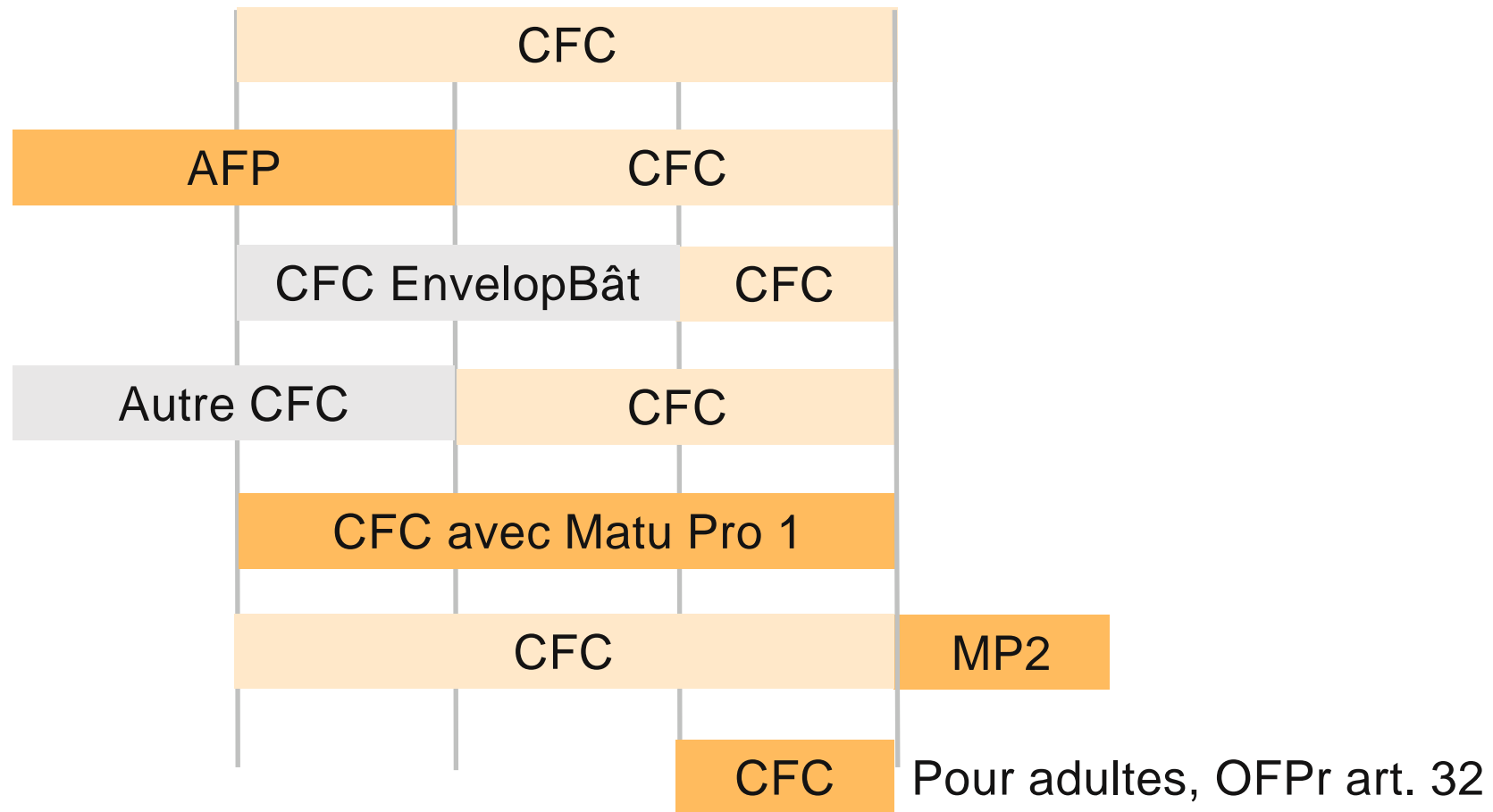


2024

- Janvier 2024 online: Webinaire d'information pour les **potentiels futurs instructeurs** de CI et d'école professionnelle
- A confirmer, Polybat: Formation pour les instructeurs de CI
- Informations sur **la formation en entreprise** -> date à venir

Inscriptions: hidalgo@swissolar.ch

Les voies vers le certificat fédéral de capacité



CFC EnvelopBât : Couvreur, ferblantier, façadier, charpentier

Matu Pro 1: Maturité professionnelle pendant l'apprentissage

MP2: Maturité professionnelle après l'apprentissage. 9 mois à plein temps ou en cours d'emploi

Tour d'horizon des formations

1. Formation initiale CFC/AFP
- 2. La vision d'avenir de la formation continue**
3. L'état actuel de la formation continue

Formation professionnelle continue pour la branche du solaire

Attirer des professionnels

Montrer les possibilités de carrière

Reconversion professionnelle

Se qualifier rapidement

Reconnaissance des qualifications

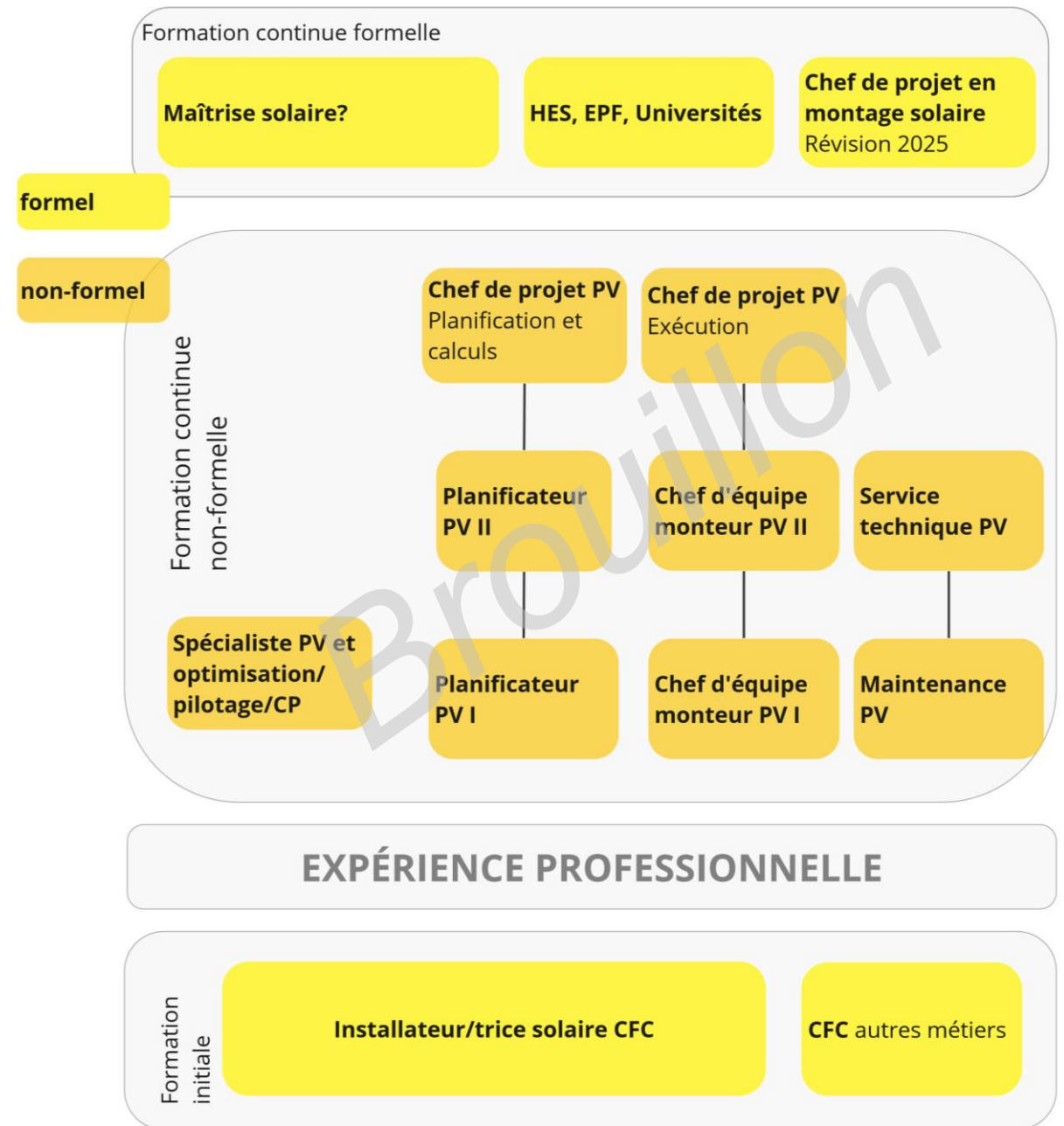
Garder le personnel qualifié

Décharger les personnes qualifiées

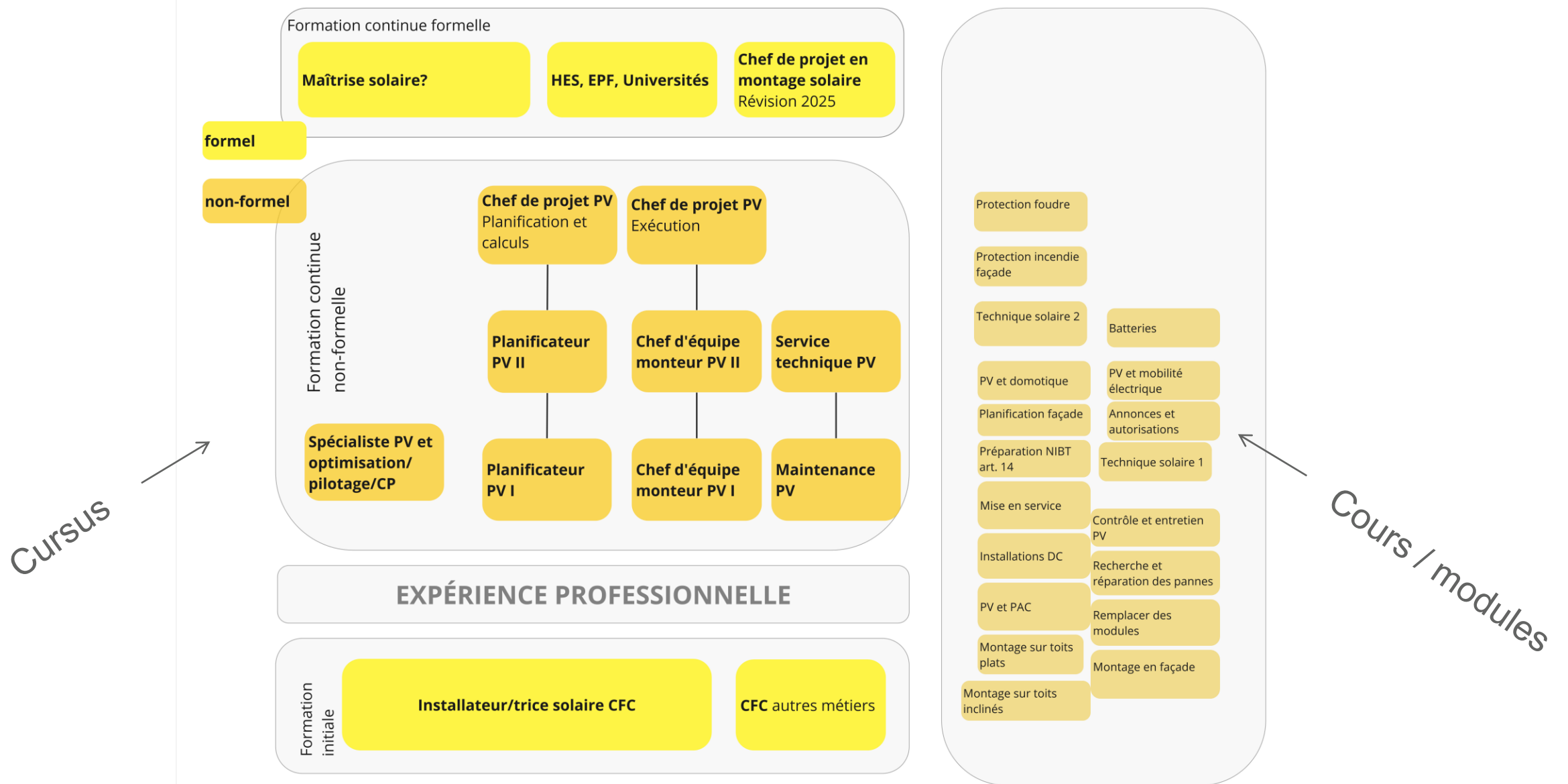
Objectif

Des cours certifiés

Reconnaitre la formation



Formation professionnelle continue pour la branche du solaire



Tour d'horizon des formations

1. Formation initiale CFC/AFP
2. La vision d'avenir de la formation continue
- 3. L'état actuel de la formation continue**

La formation continue PV non-formelle actuelle

Formation théorique de base

Webinaire enveloppe
du bâtiment

Webinaire électricité

Cours de base
3 jours

Cours avancé
3 jours

Formation pratique de base

Cours spécialisé
«Base du montage solaire»
Polybat
5 jours

Autre cours pratiques
donnés par les entreprises

PV PAC

Façades PV

Eblouissement

PV et E-Mobilité

Batteries

Sécurité en toiture

PV pour les architectes

Mesures pratiques



Fragen, Anregungen
hidalgo@swissolar.ch

Berufsmarketing: Michèle Ofri
Kurse: Dorothe von Moos

solarlehre.ch