

Chef/fe de projet en montage solaire BF

conseiller, clarifier, planifier, monter, aligner, entretenir

Tous les bâtiments ne se prêtent pas de la même manière à une installation solaire. Pour pouvoir choisir le système idéal, un conseil professionnel est indispensable.

Les chefs et cheffes de projet en montage solaire sont les personnes à contacter pour le montage d'installations solaires de petite et moyenne taille. Ils conseillent les maîtres d'ouvrage et accompagnent les projets de systèmes solaires de la planification au montage en passant par la construction du support. Comme les exigences en matière de performance sont différentes pour chaque bâtiment, les chefs et cheffes recommandent par exemple des systèmes solaires standard, des capteurs so-

laires pour la préparation d'eau chaude ou une installation photovoltaïque pour la production d'électricité. Une fois les exigences clairement définies, ils déterminent le support approprié, l'orientation des capteurs solaires ainsi que les câbles et les tuyaux. Si une installation s'avère compliquée, ils font appel à des spécialistes de la planification.

Les chefs et cheffes s'appuient sur leurs connaissances en électrotechnique et en thermologie, en tenant compte des spécificités de chaque système solaire. A la fin de chaque projet, ils mettent en service les installations et s'occupent ensuite de leur entretien régulier.



Quoi et pourquoi?

- ▶ Afin que chaque projet de réalisation d'une installation solaire se déroule sans problème, le chef de projet en montage solaire connaît les risques liés à l'électricité et prend à chaque fois toutes les mesures de sécurité.
- ▶ Afin de pouvoir faire une proposition au maître d'ouvrage et le conseiller en conséquence, la cheffe de projet en montage solaire clarifie au préalable les conditions de construction dont elle doit tenir compte pour le montage solaire.
- ▶ Afin que le propriétaire d'une maison puisse disposer de son propre courant et de son eau chaude, le chef de projet en montage solaire lui présente les modèles de capteurs solaires et d'installations photovoltaïques.
- ▶ Afin de s'assurer que la structure de base idéale est utilisée dans un projet de construction pour une installation solaire et que les câbles et tuyaux sont posés en sécurité, la cheffe de projet en montage solaire fait appel à des spécialistes.

Les faits

Admission En passant l'examen: a) Certificat fédéral de capacité (CFC) d'étancheur/-euse, de couvreur/-euse, de spécialiste en technique de protection solaire et de stores, de façadier/-ière ou de monteur/-euse d'échafaudages, d'installateur/-trice en électricité, en chauffage ou en sanitaire, de ferblantier/-ière, de constructeur/-trice métallique, de charpentier/-ière ou de formation équivalente et; b) au moins 3 ans d'expérience professionnelle dans l'enveloppe du bâtiment ou la technique du bâtiment avec certificat Solarteur® ainsi que; c) les modules d'extension "Bases de la gestion de projet" et "Gestion de projet de montage solaire".

Formation ½ année de cours en cours d'emploi. Remarque: les frais de cours sont partiellement couverts par la Confédération.

Les aspects positifs Compte tenu du changement climatique, les alter-

natives de production d'électricité et d'utilisation de l'énergie solaire sont de plus en plus importantes. Les chefs et cheffes de projet en montage solaire évoluent dans un domaine spécialisé qui est extrêmement utile et de très demandé.

Les aspects négatifs En tant que spécialistes, les chefs et cheffes doivent s'informer en permanence des dernières avancées techniques en matière d'énergie solaire.

Bon à savoir Comme les énergies renouvelables prennent de plus en plus d'importance, le secteur de l'énergie solaire occupe une place de plus en plus grande dans la branche de la technique du bâtiment. Les chefs et cheffes de projet en montage solaire sont des conseillers dotés d'un grand sens de la communication, qui savent relier et coordonner les domaines de la technique du bâtiment grâce à leurs vastes connaissances.

Profil requis

	avantageux	important	très important
capacité à travailler en équipe	■		
capacité de décision	■	■	
facilité de contact, orientation client	■	■	
indépendance, initiative	■		
intérêt pour la technique du bâtiment, intérêt pour la construction	■	■	■
qualités de dirigeant, capacité de communiquer	■	■	■
réflexion analytique, orientation vers les solutions	■	■	
résistance aux intempéries, constitution robuste	■		
sensibilité aux dangers, sens des responsabilités	■		
talents organisationnels, compétences commerciales, sens des nombres	■	■	■

Plans de carrière

Ingénieur/e HES en technique des bâtiments (Bachelor)
Technicien/ne ES en technique des bâtiments (diplôme fédéral)
Maître/sse enveloppe des édifices DF, maître/sse chauffagiste DF (diplôme fédéral)
Chef/fe de projet en montage solaire BF
Apprentissage (CFC) d'une profession de la technique ou de l'enveloppe du bâtiment (voir admission)