

Retrouvez-nous sur
btpcfa-cvdl.fr

CQP INSTALLATEUR ET MAINTENEUR DES SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES ET PHOTOVOLTAÏQUES

Présentation succincte du métier

Le CQP installateur et mainteneur des systèmes solaires thermiques et photovoltaïques est une formation traitant aussi bien des énergies solaires thermiques que photovoltaïques, incluant un rappel des bases en électricité. Il assure une expertise globale lui permettant d'intervenir sur l'ensemble des points de l'installation solaire : plomberie - chauffage, couverture-zinguerie, électricité-régulation, systèmes solaires thermiques et photovoltaïques.

➤ Métier(s) auxquels conduit la formation

- installateur et mainteneur de panneaux solaires thermiques et photovoltaïques

➤ Objectifs généraux de la formation

- Être capable d'identifier et comprendre le fonctionnement des équipements constituant les installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
- Être capable de dimensionner les applications systèmes solaires thermique dans les bâtiments
- Être capable de diagnostiquer les installations dans les bâtiments existants ou neufs
- Être capable de définir et organiser les chantiers du bâtiment
- Être capable d'intégrer les équipements utilisant les énergies renouvelables dans le bâtiment et son environnement
- Être capable d'assurer la mise au point, contrôler l'opération effectuée et effectuer la livraison
- Assurer la maintenance des équipements utilisant les énergies renouvelables

➤ Programme de la formation

Combinaison de connaissances et d'acquisition de compétences professionnelles, de connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles et de connaissances générales associées aux connaissances professionnelles

Connaissances et acquisition de compétences professionnelles dans les domaines de :

- Être capable d'identifier et comprendre le fonctionnement des équipements constituant les installations de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire
- Être capable de dimensionner les applications systèmes solaires thermique dans les bâtiments
- Être capable de diagnostiquer les installations dans les bâtiments existants ou neufs

i informations

CODE RNCP : 7448

PUBLIC CONCERNÉ

Contrat pro
Tous Publics (salarié, demandeur d'emploi, reconversion professionnelles)

CONDITIONS D'ACCESSIBILITÉ

Nos formations sont accessibles aux personnes en situation de handicap

CONDITIONS D'ACCÈS

Être salarié d'une entreprise dont l'activité est celle de la qualification préparée

PRÉREQUIS

CAP Electricien
Débutant. Être à l'aise avec les fondamentaux, lire, écrire et compter.
Pas de contre-indication médicale pour l'exercice du métier
CAP Monteur en Installations Thermiques

DURÉE

Standard : 1 an
Possibilité d'adaptation en fonction des connaissances et compétences à l'entrée en formation, pour tous les publics

SITE(S) DE FORMATION

Orléans

ORGANISATION DE LA FORMATION

Apprenti : 1 semaine en site de formation / 2 ou 3 semaines en entreprise
Les autres actions de formation : rythme de l'alternance convenu avec l'entreprise

EFFECTIF

MINI : 8 stagiaires par groupe

MAXI : 16 stagiaires par groupe

PÉRIODE D'ENTRÉE EN FORMATION

entrée permanente

Nous contacter pour une entrée en cours d'année

COÛT DE LA FORMATION

- Etre capable de définir et organiser les chantiers du bâtiment
- Etre capable d'intégrer les équipements utilisant les énergies renouvelables dans le bâtiment et son environnement
- Etre capable d'assurer la mise au point, contrôler l'opération effectuée et effectuer la livraison
- Assurer la maintenance des équipements utilisant les énergies renouvelables

Connaissances en matière de santé et sécurité professionnelles :

- Sauveteur et Secouriste du Travail (SST)
- Prévention des risques liés à l'Activité Professionnelle (PRAP)
- Travail en hauteur sur échafaudage de pied (R408)
- Habilitation électrique

> Modalités pédagogiques

Méthodes pédagogiques:

- Apports théoriques
- Mises en situation pratique en atelier
- Autoformation en Centre de Ressources ou sur une plateforme de formation en ligne (e-Learning)
- Retours d'expérience
- Travaux collaboratifs

Outils et moyens techniques:

- Salles de formation équipées de PC/tablettes et vidéoprojecteur
- Atelier :
 - Postes individuels et/ou collectifs
 - Outillage individuel et/ou collectif
- Plateforme LMS (e-learning)

Moyens humains:

- Formateurs d'Enseignements Professionnels disposant d'une expérience de terrain
- Responsable de Centre de Ressources et d'Aide à la Formation (CRAF)
- Promoteurs de Formations BTP – Chargés de Relations Entreprises

Modalités d'évaluation:

Examen écrit sous forme de QCM - Evaluation écrite sur chantier reconstitué - Entretien avec le jury

> Qualifications pouvant être préparées à l'issue de la formation

- Emploi
- TP Maçon bâti ancien

Apprenti : niveau de prise en charge déterminé par la branche dont relève l'entreprise

Autres publics : nous contacter

COMMENT TROUVER UN CONTRAT D'APPRENTISSAGE

- Chaque campus dispose d'une équipe de conseillers jeunes vous accompagnant dans vos recherches d'apprentissage
- Connectez-vous sur Planet'BTP

CONTACTS

Nos conseillers jeunes (CJ) et chargés de relation entreprises (CRE) sont joignables via le mail et téléphone suivant :

Orléans:

- CJ - recrutement45@btpcfa-cvdl.fr
- CRE – contact45@btpcfa-cvdl.fr

