



BÂTIMENT SECOND OEUVRE



INSTALLATEUR MAINTENEUR DE SYSTÈMES SOLAIRES THERMIQUES ET PHOTOVOLTAÏQUES

RNCP : 7448
CPF : 313085
ROME : F1603

AVEC LE CQP (NIVEAU 4)



Le métier, les objectifs de la formation et les compétences visées

Le secteur des énergies renouvelables (EnR) est en forte croissance. Et tout particulièrement le solaire, en production d'eau chaude ou de courant électrique.

L'installateur-mainteneur en systèmes solaires (IMSS) intervient dans le respect de la réglementation, des impératifs de qualité et de sécurité :

- Sur les phases de conception, de mise en œuvre et de maintenance des installations solaires
- Sur des systèmes énergétiques non-solaires (électrique, fioul, gaz, bois) pour un bon couplage avec des systèmes solaires.

L'IMSS apporte conseil et expertise globale à l'utilisateur. Il intervient sur l'ensemble des points d'une installation de chauffage et de production d'eau chaude sanitaire ou d'électricité.

C'est un « métier 4 en 1 » : thermique, sanitaire, électricité, couverture.

Contenus

Systèmes photovoltaïques : Lois et mesures électriques, lecture et interprétation des schémas électriques, raccordement des appareils.

Pose des capteurs solaires : Lecture de plan, dépose de couverture, méthode de levage, pose des capteurs, raccordements, soudure, mise en sécurité, montage d'échafaudage.

Installation & maintenance des systèmes thermiques : Rayonnement solaire, capteurs solaires, stockage d'eau chaude, régulation, dimension d'installation, raccordement d'un système solaire combiné, mise en service et entretien de l'installation.

Étanchéité couverture : Façonnage zinc, abergements

Expression communication

Public concerné

Demandeurs d'emploi

Prérequis

Un diplôme de niveau V thermique ou sanitaire

Une attestation d'entreprise justifiant d'une activité dans le thermique ou sanitaire de deux ans minimum

Un diplôme et une attestation d'entreprise justifiant d'une activité dans la couverture, l'électricité, l'électrotechnique d'une année minimum

Pour les candidats en reconversion, justifier d'un diplôme de niveau IV

Modalités d'accès

Test écrit et entretien de motivation.

Délai d'accès à la formation

Nous consulter.

Méthodes et modalités d'évaluation

Évaluation en cours de formation à l'issue de chaque bloc de compétences en situation pratique

Évaluation en fin de formation avec une mise en situation et un entretien devant un jury.

Personne en situation de handicap

Nos référents handicap sont à votre écoute pour l'analyse de vos besoins spécifiques et l'adaptation de votre formation.

Modalité de formation

Présentiel

Tarif *

--

Financements

Par la Région Hauts-de-France avec le soutien de l'Union européenne.

Lieu

Lycée Maurice Duhamel
Rue Guy Moquet
59120 Loos

Intervenants

Formateurs experts dans le domaine.

Durée de la formation

Durée en centre : 600 h
Durée en entreprise : 350 h

Réunions d'informations collectives

Nous consulter

Pour + d'infos

Retrouvez l'ensemble de nos dates de sessions et de réunions d'information collectives sur :



Contactez-nous

GRETA Lille Métropole

@ contact.greta-lille@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Xavier Leblanc

Conseiller en formation continue

@ Xavier.leblanc@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10

Céline Blanpain

Assistante de formation

@ Celine.blanpain8@ac-lille.fr

☎ 03 20 74 67 10