

Maintenance des installations photovoltaïques jusqu'à 100kva



Type : Formations modulaires

Lieu : Orléans



OBJECTIFS

Identifier la typologie des installations photovoltaïques dans leur environnement ERP; ERV.

Connaitre la réglementation et règles de sécurité.

Acquérir les clés d'une bonne pratique de maintenance, mettre en oeuvre les indicateurs de performance et d'exploitation.

Réaliser des interventions de maintenance préventive et curative en sécurité sur les installations photovoltaïques jusqu'à 100KVA.

PROGRAMME

Intervenir sur les installations Photovoltaïques en fonction des typologies liées aux bâtiments.

L'environnement réglementaire et technique du photovoltaïque, la supervision et les diagnostics de pannes.

La maintenance préventive / curative et les besoins humains.

CONTENU

Opérations d'exploitation usuelles des installations : contrôles et vérifications périodiques.

Procédure d'arrêt des installations photovoltaïques en fonction de leurs typologies.

Intervenir en sécurité sur les installations photovoltaïques.

Identifier les anomalies de fonctionnement des installations photovoltaïques.

Remplacement de composants des installations photovoltaïques.

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés

Apports théoriques

Mises en situation pratiques

Echanges de pratiques

Le déroulement de la formation alterne entre les parties théorique et pratique.

OUTILS ET MOYENS TECHNIQUES

Supports de cours et travaux pratiques,

Plateforme pédagogique

Salle informatique équipée de logiciels spécifiques, bureautique, internet et de vidéo projecteur

MOYENS HUMAINS

Equipe pédagogique structurée autour d'un formateur référent David AUBRUN certifié QUALI PV et UMGCCP

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM, test théoriques et pratiques

PUBLIC CONCERNÉ

Cette formation est destinée à :

Techniciens de maintenance et électriciens intervenant sur des installations photovoltaïques de petite et moyenne taille (jusqu'à 100 kVA).

Agents de maintenance dans le secteur des énergies renouvelables ou de l'électricité.

Responsables d'exploitation et de maintenance souhaitant renforcer leurs compétences spécifiques au photovoltaïque.

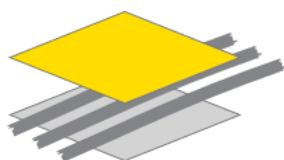
Installateurs photovoltaïques souhaitant se former à la maintenance préventive et corrective.

Personnels techniques de bureaux d'études ou de sociétés d'ingénierie spécialisés en énergies renouvelables.

Salariés en reconversion professionnelle vers les métiers liés à la maintenance photovoltaïque.

COÛT

Nous contacter : 0 806 702 701



BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE

Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

BTP CFA Centre-Val de Loire est le leader régional de la formation dans le secteur du bâtiment. Forts d'une solide expertise, nous proposons une offre diversifiée et adaptée aux besoins du marché, avec des chiffres clés qui parlent d'eux-mêmes :



9 FILIÈRES DE FORMATION

pour répondre aux différentes exigences de l'industrie



36 MÉTIERS

accessibles, offrant une large palette de compétences et d'opportunités



2651 APPRENANTS

formés, qui deviennent les professionnels compétents de demain au 31/12/2024



221 PERSONNES

en formations continues au 31/12/2024



5 SITES DE FORMATION

stratégiquement répartis sur l'ensemble du territoire Centre-Val de Loire



79% DE RÉUSSITE

aux examens lors de la session 2023, témoignant de la qualité de notre pédagogie

NOS CAMPUS



CHARTRES

4 Rue Vlaminck, 28000 Chartres



CHÂTEAUXROUX

16 Avenue Jean Patureau
Francoeur, 36000 Châteaurox



SAINT-PIERRE-DES-CORPS

106 Rue Marcel Cachin, 37700
Saint-Pierre-des-Corps



BLOIS

34 Rue Bernard Darada, 41000 Blois

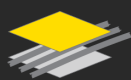


ORLÉANS

79 Rue du Petit Pont, 45000 Orléans

Pédagogie innovante et encadrement de qualité

Les formations se déroulent dans des ateliers équipés de matériel professionnel et dans des salles dotées de supports numériques (e-Learning). Vous bénéficiez d'un accompagnement personnalisé par des formateurs expérimentés du secteur et des chargés de relations entreprises pour assurer votre insertion professionnelle sur le marché du travail.



**BTP CFA
CENTRE-VAL DE LOIRE**
Association régionale des CFA du BTP du Centre-Val de Loire

REJOIGNEZ-NOUS !

BTP Centre-Val de Loire
Votre partenaire formation de confiance

 0 806 702 701

 5 sites et 1 antenne en région
Centre-Val de Loire

 contact@btpcfa-cvdl.fr

