

Habilitation électrique - Interventions BT générales sur une installation photovoltaïque - BR (photovoltaïques) - Initial



Type : Habilitation Electriques

Lieu : Orléans



OBJECTIFS

Connaître les risques liés à une intervention sur une installation photovoltaïque.

Sécuriser l'intervention du couvreur habilité BP

Intervenir en toute sécurité lors de travaux électriques sur des installations photovoltaïques BT, selon NF C18-510



PROGRAMME

La formation se divise en une partie théorique : rappel de la législation en vigueur, réglementation, risques et spécificités photovoltaïques et d'une partie pratique consignation, manœuvres, interventions sur installations photovoltaïques. Elle intègre un module spécifique BR photovoltaïque ; B2V, sécurisation des onduleurs ; des micro-onduleurs ; optimiseurs avec ou sans stockages selon les prescriptions de la norme NF C18-510.

CONTENU

Identifier et distinguer les risques électriques : les couplages capacitifs et inductions magnétiques des installations photovoltaïques.

Les effets sur le corps humain.

La réglementation liée au photovoltaïque NF C 15-712 1, 2, 3.

Les moyens de protection : équipements de protection individuelle (EPI), dispositifs de sécurité contre l'électrisation et les arcs électriques.

Les limites de la zone d'intervention et de son titre d'habilitation.

Analyse préalable à l'opération (consignation, intervention en DC). Manipulation de matériel et dispositifs de connexion (reconnaissance du matériel, règles à appliquer lors d'une connexion et en cas de détérioration d'un isolant)

Conduite à tenir en cas d'incendies, notion de premier secours et procédures d'urgence

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

Plateforme d'individualisation des parcours

MOYENS HUMAINS

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Évaluation théorique (QCM).

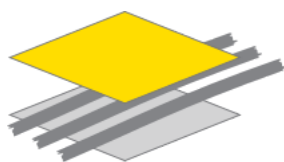
L'évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C 18-510 est réalisée en fin de formation en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.

PUBLIC CONCERNÉ

Électriciens, techniciens ou agents de maintenance amenés à réaliser des interventions de dépannage ou de maintenance sur des installations photovoltaïques en basse tension.

COÛT

660,00€ TTC



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



CHÂTEAUROUX

16 Avenue Jean Patureau
Francoeur, 36000 Châteauroux



SAINT-PIERRE-DES-CORPS

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



BLOIS

34 Rue Bernard Darada, 41000 Blois

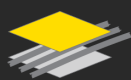


ORLÉANS

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

