

Préparation à l'habilitation BR Photovoltaïque – maintenance et câblage (électricien)

UIMM

POLE FORMATION

Poitou-Charentes

LA FABRIQUE DE L'AVENIR

Electrotechnique

01/05/2026

Conditions d'inscription

- La formation doit être validée en amont par votre entreprise

Date(s) de session

1 session par mois

Les objectifs

- Former le personnel en vue de l'habilitation conformément aux obligations du décret 2010-1118 et de la norme NF C 18-510
- Effectuer des travaux avec méthodologie
- Evaluer le risque électrique et adapter les mesures de prévention
- Préparer à l'obtention du titre BR Photovoltaïque

Public et prérequis

Toute personne qui assure des opérations de maintenance, de remplacement, de remise en état de fonctionnement, de mise en service partielle et temporaire et des opérations de Connexion et de Déconnexion en présence de tension (indice BR) :

Exécutant d'opération électrique

Chargé de travaux

Exécutant d'opération de la consignation électrique

Il doit veiller à sa propre sécurité et assurer la sécurité des personnes travaillant sous sa responsabilité

Avoir, dans le domaine de tension concerné, des compétences en électricité résultant d'une formation ou d'une pratique professionnelle.

Validation et certification

A l'issue de la formation théorique et pratique, une évaluation des savoirs (théoriques et pratiques) sera effectuée afin d'évaluer les connaissances du stagiaire permettant à l'employeur de délivrer l'habilitation.

Les méthodes pédagogiques et d'encadrement

Nos formateurs sont issus du monde industriel et sont dotés d'une **double expertise : pédagogique et technique.**

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés
- Présentation des différents équipements ou matériels de sécurité électrique, démonstration
- Documents concernant les divers thèmes traités, remis à chaque stagiaire

Programme et contenu

CENTRES DE FORMATION

Poitiers, Châtelleraut, Rochefort, Angoulême, Niort

DURÉE DE LA FORMATION

28 heures

ACCUEIL PSH

Nos établissements sont engagés dans une démarche de progrès pour l'accessibilité des centres de formation, en collaboration avec le Centre Ressource Formation Handicap. Pour connaître la faisabilité de votre projet de formation, contactez directement notre référent handicap au 05 49 37 44 56

Les + Pôle Formation UIMM Poitou Charentes

- 1200 Jeunes formés par an
- 600 contrats d'alternance à pourvoir
- 500 entreprises partenaires
- Accompagnement individualisé
- Diplômes reconnus par l'Etat

- Savoir-être, management, sécurité
- Pédagogie innovante (par projets, en îlots, projet Voltaire, Olympiades des métiers)
- Equipement en machines modernes qui préparent aux métiers de demain

- Connaître les limites des habilitations symboles BR PV et BP.
- Le matériel électrique chaîne PV : Historique - Générateur de courant - Types d'installation –Composants
- Le risque électrique sur PV
- La mise en sécurité sur PV et l'encadrement sur les grandes installations
- Pratique : Interventions du BR PV Pose de connecteurs en présence tension, mesures électriques
- Pratique : Interventions du BR PV Remplacement d'appareillage en sécurité, savoir diriger un BP...
- Examen théorique

Méthodes pédagogiques et modalités d'évaluation

Moyens pédagogiques

- Mise en œuvre de moyens audiovisuels appropriés aux sujets étudiés
- Présentation des différents équipements ou matériels de sécurité électrique, démonstration
- Documents concernant les divers thèmes traités, remis à chaque stagiaire
- Maquette d'une installation photovoltaïque
- Exercices pratiques
- Apports théoriques

Evaluation théorique et pratique

- Evaluation théorique sur document papier (pondération à 70% de réussite)
- Evaluation pratique sur installation

Contact

Site d'Angoulême (16)

Andréa BADRI

- Tél : 05 45 90 13 56
- Mail : afpipc16@fi-pc.fr

Site de Niort (79)

Mathilde CHAIGNEAU

- Tél : 05 16 60 25 90
- Mail : afpipc79@fi-pc.fr

Sites de Poitiers (86) / Châtellerault (86)

Estel PEPIN

- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc86@fi-pc.fr

Site de Rochefort (17)

Estel PEPIN

- Tél : 05 16 60 25 91
- Mail : afpipc17@fi-pc.fr