

Habilitation électrique initiale BP : opérations élémentaires sur chaînes photovoltaïques

DURÉE :

2 jour(s) soit 14,00 heures

NOMBRE DE PARTICIPANT

minimum : 6
maximum : 12

COÛT PÉDAGOGIQUE :

Cf devis

PRÉ-REQUIS :

Aucune connaissance en électricité
Savoir parler, lire et écrire le français.

MODALITÉS D'ÉVALUATION ET DE SUIVI

Contrôle des connaissances théoriques à l'aide d'un QCM
Évaluation des savoir-faire à l'aide d'une mise en situation réelle sur site

DOCUMENTS DÉLIVRÉS SUITE À L'ÉVALUATION DES ACQUIS

Avis et titre pré-rédigé adressés à l'employeur (durée de validité recommandée selon la NF C 18-510 : 3 ans)
RECYCLAGE 3 ans

INTERVENANT :

Formateur-expert en prévention du risque électrique, qualifié Apave et suivi selon notre processus qualité

RÉFÉRENT PÉDAGOGIQUE :

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

RÉFÉRENT TECHNIQUE :

Thierry CHARLES-SEYTAIRE

TAUX DE RÉUSSITE SUR 12 MOIS

100 %

TAUX DE SATISFACTION SUR 12 MOIS

88 %

ACCESSIBILITÉ :

Selon la nature du handicap et le lieu de la formation, merci de nous contacter

EQUIPEMENT PERSONNEL OBLIGATOIRE :

Matériel de prise de notes (Bloc papier, stylo, crayon à papier, post it, règle...) – calculatrice.
Vêtements de travail couvrant bras et jambes et chaussures de sécurité (Obligatoire pendant les TP sur plateforme pédagogique).

ADMISSION

DELAIS D'ACCES : Le délai d'accès moyen à nos formations est de 15 jours ouvrés à compter de la validation de l'inscription. Ce délai peut être ajusté en fonction des disponibilités, du nombre de participants et des modalités de financement. Pour cela, contactez-nous par mail : contact@energea-formation.com ou par téléphone au 02.43.75.12.11

V6 02/04/2025

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Exécuter en sécurité des opérations élémentaires sur chaînes photovoltaïques dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510

PUBLIC VISÉ

Toute personne chargée d'assurer des opérations élémentaires sur chaînes photovoltaïques en basse tension

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Moyens pédagogiques : alternance de parties théoriques actives intégrant des exposés, des études de cas, et de mises en situation pratique en salle -

Moyens techniques : ressources multimédias, tablette, kit EPC/EPI/outils (gants isolants, balisage, etc.), maquettes pédagogiques (platine électrique, panneaux photovoltaïques), tableau blanc, livret d'exercices

PROGRAMME DÉTAILLÉ

Tour de table pour présentation et vérification des attentes des stagiaires

Réglementation en électricité

Notions sur les grandeurs de base

Dangers de l'électricité

Zones à risque électrique

Niveaux d'habilitation

Moyens de protection

Fonctions des matériels électriques d'une chaîne photovoltaïque

Mesures de prévention correspondant à une chaîne photovoltaïque

Réalisation des opérations sur installations photovoltaïques (montage/démontage de connecteurs débroschables, manipulation de modules PV, connexion de modules PV)

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

Application sur une installation type

