

DURÉE :

3 jour(s) soit 21,00 heures

NOMBRE DE PARTICIPANT

minimum : 6
maximum : 12

COÛT PÉDAGOGIQUE :

Cf devis

PRÉ-REQUIS :

Différencier les grandeurs électriques telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
Identifier les équipements électriques dans leur ENVIRONNEMENT (fonctions : SEPARATION, protection commande, etc.)
Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles
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

97 %

TAUX DE SATISFACTION SUR 12 MOIS

92 %

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

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques basse tension des installations photovoltaïques dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510

PUBLIC VISÉ

Toute personne chargée d'assurer des opérations d'ordre électrique, travaux, dépannages essais mesures ou autres opérations sur des installations électriques photovoltaïques en basse tension

MOYENS ET SUPPORTS PÉDAGOGIQUES

Ressources multimédias, tablette, kit EPC/EPI/outils (gants isolants, VAT, cadenas, balisage, etc.), matériel de démonstration (disjoncteur, fusibles, etc.), maquettes pédagogiques (TGBT- moteur, 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

Distribution électrique

Dangers de l'électricité

Zones à risque électrique

Opérations électriques et non électriques

Niveaux d'habilitation

Moyens de protection

Consignation

Réalisation des opérations d'ordre électrique sur installations photovoltaïques

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

