

**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**

100 %

**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](mailto: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

