



PREREQUIS/PUBLIC

- Avoir des compétences en électricité sur les ouvrages ou installations électriques (formation ou pratique professionnelle).
- Personnel électricien réalisant des interventions générales sur des installations photovoltaïques (montage-démontage de connecteurs, manipulation, connexion et sectionnement de conducteurs, essais, vérifications et mesurage, encadrement d'un exécutant BP).



DUREE

21 heures



METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Modalité : en présentiel.
- Méthodes : exposé théorique, explication du formateur, mise en situation.
- Matériel : matériels et outillages électriques, EPI.
- Ressources : support PowerPoint, livret de formation.
- Intervenant : technicien électrotechnicien.



MODALITES D'EVALUATION

- Test de positionnement.
- Quizz théorie.
- Quizz pratique.
- Questionnaire de satisfaction.



OBJECTIFS

- Connaître les dangers de l'électricité et être capable d'identifier et d'analyser le risque électrique.
- Exécuter en sécurité des interventions de maintenance, de dépannage, de consignation et de mise en service sur les équipements photovoltaïques en basse tension.
- Être informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.



PROGRAMME

1) Module TRONC COMMUN N°2

- Les effets du courant électrique sur le corps humain (électrisation, électrocution, brûlure).
- Les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Les zones d'environnement et leurs limites.
- Le principe d'une habilitation.
- La définition des symboles d'habilitation.
- Les rôles de chacun.
- Les principes généraux de prévention à appliquer aux cours d'une opération électrique.
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension, mise hors de portée) et le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT).
- Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- La conduite à tenir en cas d'accident corporel.
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.

2) Module BR Photovoltaïque

- Mesures de prévention à appliquer lors d'une intervention BT générale et spécifique photovoltaïque.
- Etapes d'une consignation pour intervention BT générale et spécifique photovoltaïque.
- Evaluation et mise en situation dans le rôle de chargé d'intervention BR, appliquées aux équipements et installations photovoltaïques.
- Organiser, délimiter et signaler la zone d'intervention.



MODALITES ET DELAIS D'ACCES

Modalités d'accès :

- Par l'employeur (plan de développement des compétences/OPCO),
- A l'initiative du salarié (plan de développement des compétences/fonds propres),
- Par un particulier (fonds propres/France compétences).

Délais d'accès :

- En intra (groupe de 1 à 12 pers) : dates, horaires et lieu au choix.
- En inter-entreprises : voir planning inter.



TARIF

Nous consulter.

SSA INGENIERIE CONSEIL ET FORMATION

16 rue Claude Chappe, ZAE 2000, 97420 Le Port

Véronique SIMIER | 0262 59 01 16 | contact@ssa974.com | www.ssa974.com

EURL au capital de 4000€ | SIRET N° 478 803 521 00044 | NDA 98970294697 | Qualiopi N° 2106_CN_0242



ACCESSIBILITE

Formation accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de bien vouloir nous le signaler au préalable afin de mettre en œuvre toutes les mesures nécessaires.



TAUX DE REUSSITE

100%



TAUX DE SATISFACTION

97%