

Programme de formation



Module Photovoltaïque

Formation recyclage



EN PRÉSENTIEL

ou



EN VISIO-FORMATION

Nombre : 12 stagiaires maxi

Durée : 0,5 jour

Dates et lieux : nous contacter

Réf. : HAB.R.E.PV



Personnes concernées

Personnel électricien Basse tension :

- Personnel effectuant des opérations d'ordre électrique (manipulations de modules photovoltaïques, des montages et des montages d'extrémités de câbles, des connexions et déconnexions de câbles, des sectionnements mécaniques de conducteurs au moyen d'un outil adapté à l'opération, des manoeuvres et condamnations de dispositifs de sectionnement bipolaires, des mesurages, des nettoyages, des mises en oeuvre d'écrans opaques, des travaux d'ordre non électrique dans l'environnement d'une installation photovoltaïque)



Pré-requis

- Avoir suivi le module tronc commun 2
- Maîtrise orale et écrite de la langue française
- Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail et chaussures de sécurité) pour effectuer les travaux pratiques du stage



Objectifs

- Connaître les méthodes et procédures pour effectuer en toute sécurité la pose, la manutention et la connexion de modules photovoltaïques sur un chantier ou un site



Démarche et moyens pédagogiques

- Alternance de séquences théoriques et d'études de cas pratiques, de jeux de rôles, de travaux en groupe
- Travaux pratiques orientés sur le repérage des environnements ou locaux à risques, le repérage des matériels électriques du domaine de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque, l'application des règles de sécurité à appliquer lors d'une connexion d'une chaîne photovoltaïque et d'une détérioration d'un isolant
- Formation théorique et pratique en salle, suivie d'une séance de travaux pratiques sur sites ou au centre en sous groupe
- Moyens multimédias et audiovisuels, supports remis à chaque apprenant
- Une carte personnelle (type carte de crédit) vous sera remise et vous permettra de retrouver facilement :
 - votre mémo d'habilitation électrique
 - votre livret de prescription électrique
 - votre attestation de capacité
 - la date de votre prochain recyclage



Évaluation / validation

- Evaluation des connaissances théoriques sous forme de Q.C.M à la fin de la journée (durée : 60mn)
- Evaluation pratique du savoir-faire par 2 mises en situation de travail minimum lors de la journée

Module Photovoltaïque

Formation initiale

Programme

Enseignement théorique (2h) :

- Connaissances générales :
 - Les effets du courant sur le corps
 - Les zones d'environnement
 - Les symboles d'habilitation
 - La mise en sécurité d'un circuit
 - L'utilisation des matériels
 - Les équipements de protection
 - La conduite à tenir en cas d'accident
- Les installations électriques photovoltaïques :
 - Les matériels électriques BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque
 - Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification)
 - Les limites de l'habilitation BP
 - La connexion d'une chaîne photovoltaïque
 - Les règles de sécurité en cas de détérioration d'un isolant

Mise en situation pratique (2 h minimum) :

Exercices pratiques sur les équipements



Lou CACOULT

Assistante de direction

☎ 02.46.65.08.91

🌐 www.ndingenierie.fr

✉ assistante.ndi@gmail.com

📍 62 Rue George Sand - 37 000 Tours



En cas de personnes en situation de handicap, merci de prévenir la référente handicap de l'entreprise afin d'étudier ensemble votre situation ☎ 02.46.65.08.91