

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations Interventions Générales Photovoltaïques

Préparation à l'habilitation
de niveau BR PV
Selon la norme NF C 18-510

LES OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES :

- Connaître les dangers de l'électricité, les distances et les zones d'environnement.
- Savoir se protéger et protéger les autres.
- Connaître les fonctions et les limites d'opérations d'ordre électrique pour les opérations générales photovoltaïques
- Reconnaître les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.



Durée :

Initiale : 3 jours - 21 heures
Recyclage : 1,5 jour - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant des opérations électriques sur des installations Basse Tension sous tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation photovoltaïques

Prérequis :

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
Maîtriser le français (Lu / écrit)
Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation PowerPoint, armoire électrique, matériel électrique.

EFFECTIF MAXIMUM :

12 participants.

TARIF HT :

Inter entreprise, théorie : E-Learning, pratique : présentiel :

- A partir de 400€/ personnes

Intra entreprise :

- A partir de 650€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans les locaux loués selon nos calendriers

ACCESSIBILITE

Nous nous engageons à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous.

DELAI ACCES

Réponse sous 48H, délai entre prise en charge de la demande et début de la formation : 1 mois minimum.

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Basse Tension Préparation à l'habilitation de niveau BR PV Selon la norme NF C 18-510

CONTENU DU PROGRAMME :

1. Tronc commun 2 (Selon NF C 18-510)

- Énoncer les effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure.
- Citer les noms et les limites des domaines de tension et reconnaître les matériels relevant des ouvrages ou des installations.
- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation.
- Évaluer les risques électriques et mettre en œuvre les principes généraux de prévention.
- Assurer la surveillance électrique des opérations.
- Décrire la mise en sécurité d'un circuit (mise hors tension, consignation, mise hors de portée) et la vérification d'absence de tension.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection collective.
- Identifier, vérifier et utiliser les équipements de protection individuelle.
- Mettre en œuvre le matériel et l'outillage appropriés, connaître les risques liés à sa manipulation (échelles, outils à main...).
- Décrire et appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique.

Référence formation : HABELEC08

Durée :

Initiale : 3 jours - 21 heures
Recyclage : 1,5 jour - 10,5 heures

Public concerné :

Toute personne effectuant des opérations électriques sur des installations Basse Tension sous tension et hors tension des opérations de câblage d'installation, câblage d'armoire électrique, travaux de réfection d'installation photovoltaïques

Prérequis :

Connaitre les règles élémentaires de l'électricité et les techniques de remplacement et de raccordement sur les installations et matériels sur lesquels il doit intervenir.
Maîtriser le français (Lu / écrit)
Être majeur

Méthodes, moyens et supports pédagogiques :

Ordinateur, vidéoprojecteur, présentation PowerPoint, armoire électrique, matériel électrique.

EFFECTIF MAXIMUM :

12 participants.

TARIF HT :

Inter entreprise, théorie : E-Learning, pratique : présentiel :

- A partir de 400€/ personnes

Intra entreprise :

- A partir de 650€/jour

FORMATION INTRA ENTREPRISE

Dans vos locaux selon vos disponibilités

FORMATION INTER ENTREPRISE

Dans les locaux loués selon nos calendriers

ACCESSIBILITE

Nous nous engageons à favoriser l'accès à la formation pour toutes et pour tous.

DELAI ACCES

Réponse sous 48H, délai entre prise en charge de la demande et début de la formation : 1 mois minimum.

INTITULE DE LA FORMATION

Opérations d'Ordre Electrique Basse Tension Préparation à l'habilitation de niveau BR PV Selon la norme NF C 18-510

2. Module Interventions BT générales PV (BR Champ Photovoltaïque)

- Connaître les limites des habilitations symboles BR et BP.
- Connaître la fonction des matériels électriques : coupure, protection, commande séparation.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique, connaître son rôle, échanger avec lui (documents, informations), respecter ses consignes et instructions.
- Identifier les équipements de travail utilisés et les risques associés, les vérifier et les utiliser en sécurité.
- Connaître et utiliser les documents applicables lors d'une intervention : autorisation de travail, instructions de sécurité...
- Appliquer les mesures de prévention lors d'une intervention BT générale : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter.
- Identifier et vérifier l'état des matériels électriques d'une chaîne photovoltaïque.
- Réaliser une consignation pour son propre compte.

Pratique :

Exercices pratiques et mises en situation sur platine pédagogique

L'organisme de formation (inter) ou le client (intra) fournit une chaîne complète photovoltaïque pour réaliser la pratique

METHODES PEDAGOGIQUES et MODALITES D'EVALUATION :

- Apprentissage théorique et pratique.
- QCM
- Support pédagogique sous format POWERPOINT illustré de schémas et de photos. Alternance de rétroprojections et de vidéos. Exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise ou dans nos locaux.

Référence formation : HABELC08