

Formation BP Photovoltaïque

La formation à la préparation à l'habilitation électrique BP Photovoltaïque permet à vos collaborateurs d'effectuer des opérations d'ordre électrique sur des équipements ou installations photovoltaïques.

Objectifs

- Effectuer des travaux d'ordre électrique sur des équipements ou installations photovoltaïques
- Identifier la réglementation et les consignes de sécurité liés aux équipements ou installations photovoltaïques

Public Visé

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension

Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.)

Durée

14.00 Heures **2** Jours

Pré Requis

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis

Parcours pédagogique

Théorie

Module Tronc commun

- Les grandeurs électriques rencontrées lors des différentes opérations
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.).
- Les noms et les limites des différents domaines de tension.
- Les zones d'environnement et donner leurs limites.
- Le principe d'une habilitation.
- La définition des symboles d'habilitation.
- Les rôles de chacun.
- 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 conformément à l'Article 13.
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.

Module BP

- Limite de l'habilitation (BP)
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : information et documents
- Matériels électriques dans leurs environnements : fonction, caractéristique, identification
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Les séquences de la mise en sécurité d'un circuit (consignation, mise hors tension,) et préciser le déroulement des opérations de vérification d'absence de tension (VAT).
- Les mesures de prévention à observer lors d'une intervention BP
- Procédures de remplacement/ raccordement et instructions de sécurité associées
- Matériels électriques dans leurs environnements : fonction, caractéristique, identification
- Les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation
- Acteurs concernés par les manœuvres électrique et chargé de consignation
- Echanges avec le chargé d'exploitation électrique : information et documents
- Instructions de sécurité spécifiques aux manœuvres

Pratique

- Mises en situation réelles, suivis d'une séance de travaux pratiques sur le matériel présent au centre de formation ou sur le site du participant

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Les + métier

La formation à la préparation à l'habilitation électrique BP Photovoltaïque permet à vos collaborateurs d'effectuer des opérations d'ordre électrique sur des équipements ou installations photovoltaïques.

Objectifs pédagogiques

Effectuer des travaux d'ordre électrique sur des équipements ou installations photovoltaïques
Identifier la réglementation et les consignes de sécurité liés aux équipements ou installations photovoltaïques

Méthodes et moyens pédagogiques

- Livrets memento "opération d'ordre non électrique" remis à chaque participant
- Support de cours EVINCEL, photos, vidéos
- Ordinateur, vidéoprojecteur, enceinte audio-portative,
- Tablette tactile par participant(e)s
- Talkies-walkies et oreillettes

Méthode et moyen pédagogique

- Exercices et mise en situation des participants
- Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
- Contrôle des connaissances.

Matériel formation disponible au centre EVINCEL :

Différents types d'EPI : Visières de sécurité anti UV, Gants d'électricien, balisage, système de verrouillage, cadenas ...

Maquette pédagogique : maquette de simulation d'installation photovoltaïque

Qualification Intervenant(e)(s)

Formateurs ELECTRICIEN interne à EVINCEL et spécialisés dans la formation habilitation électrique haute / basse tension et la prévention des risques électrique

Méthodes et modalités d'évaluation

QCM pour la partie théorique

Évaluation par le formateur lors de la partie pratique basée sur l'exécution des règles de sécurité

Remise d'une attestation de présence en fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Pour les personnes en situation de handicap (PSH) , un accompagnement spécifique peut être engagé afin de faciliter leur parcours

Effectif

1 à 10 participants



Contactez-nous !

**Le service Formation
Responsable pédagogique**

**Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr**

EVINCEL - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69