

# Formation Initiale Habilitation Electrique Panneau Photovoltaïque - BP BR

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.

Présentiel - Synchrone

## 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

## 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.



### Public Visé



### Pré Requis

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

Aucun niveau de connaissances préalables n'est requis

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

## Objectifs pédagogiques et d'évaluation

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

## 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

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

Version : 6BPhotovol-20260629

- 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

## Méthodes 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 handicap

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



### Durée

**14.00** Heures    **2** Jours    4 à 10 participants

### Effectif

**Durée de mise en pratique : 7.00 Heures**



### Contactez-nous !

**Le service Formation  
Responsable pédagogique**

**Tél. : 0478225898  
Mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr)**

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

Version : 6BPhotovol-20260629



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Jean et Etienne Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : [contact@evincel.fr](mailto:contact@evincel.fr) - Site web : [www.evincel.fr](http://www.evincel.fr)  
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes  
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427