

## Habilitation électrique initial Personnel non électricien : BP Photovoltaïque

**Référence**

HYSE-41

**Durée, rythme**

1,5 jours (10,5 heures) en présentiel

**Diplôme / certification / attestation**

Attestation

**Délai d'accès**

Nous consulter

**Prérequis**

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité.

Connaître les techniques de remplacement et de raccordement de composants.

**Aptitudes requises**

Rigueur, méthode.



Non-électricien(ne) chargé(e) d'opérations élémentaires sur des ouvrages photovoltaïques du domaine de la basse tension.



### OBJECTIFS

Acquérir les savoirs et savoir-faire en matière de prévention du risque électrique correspondant au titre d'habilitation visé conformément à la norme NFC 18-510.

Exécuter en toute sécurité des interventions élémentaires ou des interventions spécifiques selon l'habilitation et dans le respect de la norme NFC 18-510.

### MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formation avec alternance d'apports théoriques et de mises en situations pratiques pour ancrer les apprentissages.

Analyses d'expériences vécues.

### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation par questionnaire et mise en situation pratique.

Remise d'un avis d'aptitude à l'habilitation en fin de formation.

### VALEUR AJOUTÉE

Individualisation des formations, nos plateaux techniques sont équipés de matériels industriels récents et de systèmes pédagogiques innovants.

### ACCESSIBILITÉ

Tous nos locaux sont handi-accessibles. N'hésitez pas à contacter nos [référentes handicap](#) pour faire part de vos besoins.

## PROGRAMME

### Les grandeurs électriques

Le courant électrique

Les caractéristiques de l'électricité

La loi d'Ohm

Les domaines de tensions

### Les dangers de l'électricité

Les accidents d'origine électrique

Types de contacts

Les effets sur le corps humain

Le court-circuit, la surcharge

Le risque d'incendie et/ou d'explosion d'origine électrique

### Les mesures de protection

Protection contre les contacts directs et indirects

Protections complémentaires

Protection contre les surintensités, l'incendie

Protection contre les explosions

### Limites, zones, et opérations liées

Distance minimale d'approche

Zones d'accès réservées aux électriciens(nes)

Distance limite en champs libre

canalisations isolées

### Les équipements de protection

EPC et EPI, équipements divers

### Les habilitations et les acteurs

Définition

Les symboles des habilitations

Hiérarchisation des responsabilités

### En cas d'accident

Protéger, alerter, secourir

### En cas d'incendie

Les consignes et distances à respecter

**Module spécifique** : BP Photovoltaïque

### Lieu(x) de formation

Limoges - Say

### Tarif HT inter

Nous consulter.

### Tarif HT intra

Nous consulter.



Pôle Formation UIMM

Site de Limoges - Say

9 rue JB Say - Zone Magré Romanet

87000 Limoges

05.55.30.08.08

[accueil@formations-industrieslimousin.fr](mailto:accueil@formations-industrieslimousin.fr)

[www.formations-industrieslimousin.fr](http://www.formations-industrieslimousin.fr)