





**Habilitation électrique basse tension, extension photovoltaïque**

**4 heures sur 0,5 jour(s)**  
Présentiel inter-entreprises  
Tarif net p/pers : **120,00€**

**COTÉ PRATIQUE**

 Tenue d'atelier (bleu, chaussures de sécurité, gants et lunettes). Le client peut venir avec son propre matériel s'il le souhaite.


 IF2P EVOLUTION, 176 rue Achard 33300 Bordeaux  
 8h30 – 12h30 / 13h30 – 16h30

 Entre 4 et 12 personnes

 Déjeuners libres


 Liste d'hôtels à proximité [ICI](#)


 Parking gratuit

 En situation de handicap ?  
consultez notre FAQ [ICI](#)

**SE RENSEIGNER, S'INSCRIRE**

Dates, nombre de places en temps réel, inscription par CB ou devis gratuit en ligne  
<https://www.if2p-evolution.com/fr/formations-disponibles>

 05.56.37.44.40

 [contact@if2p-evolution.com](mailto:contact@if2p-evolution.com)



La mention spéciale « Photovoltaïque » est l'expression d'une compétence en matière de prévention du risque électrique, lors de travaux concernant tout ou partie d'une INSTALLATION PV fonctionnant en courant continu. Elle repose sur une compétence technique couvrant le même domaine. Il faut donc l'ajouter à une habilitation électrique de "base" de type B1 B2 ou BR (voir module E10 formation initiale basse tension ou E11 recyclage).

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

A l'issue de cette formation, le participant devra être capable de :

- ▶ Identifier les dangers et analyser les risques électriques
- ▶ Connaître et mettre en œuvre les moyens de prévention des risques
- ▶ Effectuer les opérations relatives à sa mission en toute sécurité
- ▶ Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

**POUR QUI ?**

Public visé : TOUS les travailleurs sur le terrain (salariés, intérimaires, entrepreneurs...) effectuant des opérations électriques photovoltaïques (symbole BP ou BR-P).

Prérequis d'entrée : Avoir validé un niveau B1 B2 ou BR (ou suivi la formation E10 ou E11) ET avoir les connaissances de base d'un système photovoltaïque selon le module E5.

**FORMATEUR**

Jérôme CREPE

Frédéric TROUVILLE

**MOYENS ET METHODES PRÉVUS, ÉVALUATION**

Méthodes pédagogiques : 80% théorie / 20% pratique.

Indication au formateur du niveau souhaité par le client lors de la commande, évaluation du niveau adapté au poste du participant, signalement à l'employeur en cas d'écart, test écrit de fin de formation de type QCM, échanges oraux, manipulations sur installation réelle ou simulée, évaluation pratique.

Un livret mémo sera remis à chaque participant.

Évaluation de l'atteinte de objectifs : Test en fin de formation de type QCM et évaluation pratique

Validation finale : Certification de réalisation avec préconisation de niveau d'habilitation électrique (70% de réussite pour valider

un niveau), titre prérempli avec ledit niveau selon norme NF C 18 510. Remise d'un mémo employeur avec la facturation. L'employeur devra compléter et signer le titre prérempli afin de répondre aux obligations du Code du Travail.

Certification partielle possible : oui (un complément de formation pourra être proposé pour atteindre les niveaux souhaités)

Statistiques de performance :

A venir

### FINANCER LA FORMATION

Consultez notre page dédiée aux moyens de [FINANCEMENT](#)

N°CARIF : A venir  
CERTIFINFO non  
FORMACODE : 24049  
RNCP ou RS : néant

### QUEL CONTENU ?

La présente formation expose les mesures de prévention du risque électrique applicables à la partie en courant continu d'INSTALLATIONS photovoltaïques (INSTALLATIONS PV) pour les domaines de tension TBT et BT (de 0 V à 1 500 V en courant continu inclus).

Les OPERATIONS d'ORDRE ELECTRIQUE et d'ORDRE NON ELECTRIQUE comprennent, notamment, des manipulations de modules PV, des montages et démontages d'extrémités de câbles, des CONNEXIONS ET DECONNEXIONS 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 ELECTRIQUE dans l'ENVIRONNEMENT d'une INSTALLATION PV.

Contenu :

Nommer les acteurs concernés par les OPERATIONS.

Nommer les limites de l'HABILITATION BP (Autorisation et interdits, etc.).

Enoncer les fonctions des MATERIELS électriques des domaines de tension BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque.

Connaître les mesures de prévention à appliquer en cas de détérioration d'un isolant sur une chaîne PV lors de la pose de modules photovoltaïques.

Décrire les séquences pour l'interconnexion en série des modules photovoltaïques protégés (code IP2X).

Evaluation en 15 questions minimum et 3 mises en situation.

### EQUIVALENCES, DÉBOUCHÉS, PASSERELLES

Equivalences : Néant  
Débouchés : Electricien  
Passerelles : Néant

**Consultez notre FOIRE AUX QUESTIONS pour plus de renseignements !**

**SUITE DE PARCOURS** - Pour monter en compétences, nous vous conseillons ce parcours de formation :

*Vous pouvez vous diriger vers le label RGE QualiPV Elec ou une formation de poseur de panneaux photovoltaïques*

