

HABILITATION ÉLECTRIQUE PHOTOVOLTAÏQUE – B1V B2V BR BP

Durée : **14 heures**

Modalité : **Présentiel**

Nombre de participants min/max : 4/ 8

Inter - Prix par participant : 700,00 €

Intra - Prix par session : 2 000,00 €

Ref : MOD_2024041

Public

Poseurs photovoltaïques, techniciens, chefs d'équipe, personnels de maintenance et professionnels intervenant sur des installations photovoltaïques nécessitant une habilitation électrique adaptée.

Prérequis

- Connaissances de base en électricité.
- Compréhension des consignes de sécurité en français.
- Aptitude médicale compatible avec les travaux concernés.

Objectifs

À l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Identifier les risques électriques liés aux installations photovoltaïques.
- Réaliser des opérations électriques conformément à la NF C 18-510.
- Intervenir en sécurité sur des installations photovoltaïques basse tension.
- Utiliser les équipements de protection adaptés.
- Appliquer les procédures de prévention du risque électrique.

Les + de notre formation

Formation habilitation électrique spécialisée photovoltaïque permettant d'intervenir en sécurité sur des installations photovoltaïques conformément à la NF C 18-510.

Programme et contenu

1. Les fondamentaux du risque électrique

- Les effets du courant électrique
- Les risques liés au photovoltaïque

2. Le cadre réglementaire

- NF C 18-510



- Rôles et responsabilités

3. L'environnement photovoltaïque

- Architecture d'une installation PV
- Risques spécifiques DC/AC

4. Les habilitations électriques

- B1V
- B2V
- BR
- BP

5. Les équipements de protection

- EPI et EPC
- Vérifications visuelles

6. Les opérations sur installation photovoltaïque

- Analyse des risques
- Sécurisation des interventions
- Procédures adaptées

7. Mise en situation pratique

- Contrôle de string
- Analyse d'installation
- Exercices terrain

Moyens et supports pédagogiques

Ressources pédagogiques

- Support visuel de formation
- Documentation technique
- Aide-mémoire sécurité électrique

Outils et matériels mis à disposition

- Maquettes photovoltaïques
- Chaînes PV pédagogiques
- VAT et appareils de mesure
- EPI et EPC
- Matériel de contrôle électrique

Cette formation alterne apports théoriques, exercices pratiques et mises en situation terrain afin de permettre aux participants d'acquérir les réflexes adaptés aux interventions électriques sur installations photovoltaïques.

- Exercices pratiques
- Contrôles de string photovoltaïque

- Études de cas terrain
- Mise en situation professionnelle

Modalités d'évaluation et de suivi

Évaluations formatives

- Quiz pédagogiques
- Exercices pratiques
- Études de cas terrain

Évaluation finale

- Évaluation théorique des connaissances
- Évaluation pratique sur installation photovoltaïque

Validation

- Attestation de formation délivrée à l'issue de la session
- Avis après formation destiné à l'employeur

Profil du formateur

Cette formation est animée par un formateur expérimenté spécialisé dans les installations photovoltaïques et la prévention du risque électrique.

Modalités et délais d'accès

L'inscription à cette formation peut être réalisée directement auprès d'Irisolaris Impact. \n\n> Après validation de la demande, une convocation précisant les modalités de formation est transmise au participant ou à l'entreprise. \n\n> Les délais d'accès peuvent varier selon les disponibilités et le mode de financement.

Informations sur l'accessibilité

En situation de handicap ? N'hésitez pas à nous contacter pour que nous puissions adapter les moyens de la prestation aux besoins exprimés.

Contact

Par mail : contact@irisolaris-impact.com

Ou directement sur notre site internet <https://catalogue-cie.dendreo.com/>

fiche générée le 11/08/2026