

RECYCLAGE ELECTRIQUES POSEURS PV - B1V B2V BR BP

Durée : **7 heures**

Modalité : **Présentiel**

Nombre de participants min/max : 4/ 8

Inter - Prix par participant : 300,00 €

Intra - Prix par session : 1 000,00 €

Ref : MOD_2025135

Public

Poseurs, techniciens, chefs d'équipe, mainteneurs, opérateurs intervenant sur installations PV et réseaux BT.

Prérequis

- Habilitation électrique initiale en cours de validité ou dépassée de < 3 ans.
- Compréhension des consignes de sécurité en français.
- Notions de base en électricité recommandées.

Objectifs

- Actualiser les connaissances réglementaires liées au risque électrique.
- Réviser les gestes essentiels pour intervenir en sécurité sur installations PV et BT.
- Identifier les dangers et mettre en œuvre les mesures de prévention adaptées.
- Réaliser en sécurité les opérations correspondant aux niveaux B1/B1V/B2/B2V/BR-PV/BC/BP.
- Situer ses limites : savoir quand intervenir, quand arrêter.

Les + de notre formation

Formation pratique sur 1 journée

Alternance théorie / pratique avec de nombreuses mises en situation.

Application spécifique aux installations photovoltaïques.

Évaluations formatives quotidiennes pour ancrer les acquis.

Programme et contenu

1. Mise à jour réglementaire & responsabilités

- Rappel NF C 18-510, rôles employeur/salarié, documents de sécurité.
- Responsabilités pénales et civiles.
- Quiz rafraîchissement : vrai / faux sur les obligations.

2. Dangers de l'électricité & analyse de risques

- Contacts directs/indirects, arc électrique, électrisation/électrocution.
- Analyse collective : "Que voyez-vous de dangereux sur cette installation PV ?".

3. Mesures de prévention et zones de travail



- Distances, consignation, balisage, outillage adapté, EPI spécifiques PV.
- Atelier pratique : identifier la zone de voisinage, zone d'intervention.

4. Opérations selon les niveaux d'habilitation

- **B1 / B1V / B2 / B2V** : travaux d'ordre non électrique, voisinage BT, manœuvres simples.
- **BR-PV** : interventions élémentaires sur chaînes DC/AC des installations photovoltaïques.
- **BC** : procédure de consignation BT.
- **BP** : travaux hors tension BT.
- Études de cas : choix du bon niveau pour chaque intervention.

5. Gestes techniques essentiels

- Mise en sécurité d'une chaîne PV.
- Utilisation du multimètre et vérification d'absence de tension.
- Travaux pratiques : consignation, VAT, mise en court-circuit, verrouillage matériel.

6. Conduite à tenir en cas d'accident électrique

- Protection, alerte, secours.
- Mises en situation : "arc électrique", "électrisation".

Moyens et supports pédagogiques

Ressources pédagogiques :

- Accès à l'espace apprenant donnant accès à de la documentation spécialisée et aux supports visuels de la formation

Outils et Matériels mis à disposition :

- Outils permettant la réalisation de cas concrets de manipulation PV et électriques selon des scénarios définis
- EPI et EPC
- Travaux pratiques sur platines électriques + matériel photovoltaïque
- Études de cas réels & photos d'installations
- Démonstrations gestes techniques
- Quiz interactifs NF C 18-510
- Support stagiaire + fiches de sécurité PV
- Matériel : multimètre, VAT, EPI elect., cadenas, consignations, coffrets

Modalités d'évaluation et de suivi

- **Évaluations formatives** : quiz, mises en pratique quotidiennes, auto-évaluation.
- **Évaluation pratique obligatoire** (VAT, consignation, analyse de risque)
- **Évaluation finale** : test théorique (QCM, seuil 12/20) et test pratique (100 % des gestes sécuritaires respectés).
- **Suivi post-formation** : attestation de formation et préconisation d'habilitation transmise à l'employeur.

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 06/05/2026

