

<p>PROGRAMME DE FORMATION</p> <p><b>Formation Habilitation électrique B1-BR-BC-BP</b></p> <p><b>Photovoltaïque</b></p>	
--	--

## LES OBJECTIFS DE LA FORMATION

---

- ▶ Donner au participant les connaissances et savoir-faire lui permettant de connaître les risques électriques et savoir s'en protéger et d'effectuer des interventions simples

## LE PROGRAMME DE FORMATION

---

La formation théorique et les modules suivants prennent en compte la norme NF C18-510 énonçant les prescriptions à appliquer en matière de prévention du risque électrique nécessaires à cette formation.

### Module 1 :

- ▶ Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles
- ▶ Pratiques professionnelles
- ▶ Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure
- ▶ Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation

### Module 2 :

- ▶ Zones d'environnement et leurs limites
- ▶ Habilitations : limites, analyse des risques et mesures de prévention
- ▶ Analyse des risques et mises en œuvre des principes généraux de prévention
- ▶ Protection collective : mesures, équipements et signalisation
- ▶ Equipements de protection individuelle : Identifier, Vérifier, Utiliser
- ▶ Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre
- ▶ Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée
- ▶ Documents applicables dans le cadre d'une opération : instructions de sécurité, attestation de consignation, attestation de première étape de consignation, autorisation de travail, certificat pour tiers, avis de fin de travail...
- ▶ Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération : éliminer le risque, organiser, délimiter, signaler, respecter et faire respecter
- ▶ Induction et couplage capacitif et mesure de prévention associée (mise en équipotentialité)
- ▶ Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

### Module 3

- ▶ Acteurs concernés par les travaux (rôle et fonction)
- ▶ Limites de l'habilitation « BP » : limite, analyse des risques et mesures de prévention
- ▶ Matériels électriques d'une chaîne photovoltaïque : fonction, vérification de l'état
- ▶ Règles de sécurité à appliquer en cas de détérioration du matériel PV lors de la pose
- ▶ Connexion d'une chaîne PV et IP2X ; risques, analyse des risques et mesures de prévention