

## HABILITATION ELECTRIQUE BS/BP/BE MANOEUVRE Personnel non électricien – Initiale et recyclage



### OBJECTIFS

- Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions, des consignes de sécurité électrique et des risques présentés par le courant électrique (selon la norme NF C 18-510)
- Appliquer les consignes de sécurité liées aux manœuvres d'exploitations et de réarmements effectués sur des installations et équipements électriques (BE Manœuvre)
- Connaître et appliquer les méthodes d'une intervention élémentaire de raccordement ou de remplacement en basse tension
- Acquérir la capacité pour réaliser une mise hors tension d'un circuit (BS)
- Savoir assurer la mise en place de panneaux photovoltaïques en sécurité (BP)
- Permettre à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation B0, H0, H0V, BS, BE Manœuvre, BP

### Personnes concernées :

Personnel non électricien ou électricien, chargé : de réaliser des manœuvres d'exploitations autorisées et des réarmements de protection dans les locaux de service électriques, d'accomplir des interventions élémentaires de remplacements et de raccordements sur des installations et des équipements électriques, de mettre en place des panneaux photovoltaïques.



### DURÉE

Formation initiale : 2 jours  
Formation recyclage : 1,5 jours (11h)



### PRE-REQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est nécessaire pour suivre cette formation  
Maîtrise orale et écrite de la langue française  
Etre obligatoirement muni des **équipements de protection individuelle** (tenue de travail et chaussures de sécurité) pour effectuer les travaux pratiques du stage

### Contexte :

Le décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010, relatif aux opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage, impose, entre autres, à l'employeur de délivrer une habilitation électrique ainsi qu'un carnet de prescriptions.

L'arrêté du 26 avril 2012, relatif aux normes définissant les opérations sur les installations électriques ou dans leur voisinage fixe la NF C 18-510 comme référence des normes.

### CONTENU

#### PARTIE THEORIQUE

- Notions élémentaires d'électricité
- Les dangers de l'électricité
- Le courant électrique et le corps humain : Matériel de protection individuel et collectif
- Les zones à risque électrique
- Définitions relatives aux ouvrages, opérations, zones et locaux
- Analyse générale des nouvelles règles de sécurité décrites dans la publication NF C18-510
- Les niveaux d'habilitation
- Consignes et procédures d'intervention BS et documents
- Utilisation des matériels et outillages de sécurité.
- Consignes d'intervention BE manœuvre
- Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.
- Les matériels électriques BT et TBT d'une chaîne photovoltaïque
- Les moyens de protection individuelle (l'identification, l'utilisation et la vérification)
- Les limites de l'habilitation BP

Pour le recyclage : Partage d'expérience du stagiaire en ouverture





## METHODES ET MOYENS PEDAGOGIQUES

- Exposés multimédias interactifs
- Manipulations de composants électriques et dispositifs de sécurité
- Etude des risques spécifiques relatifs aux installations du participant
- Formateurs reconnus compétents selon la norme NF C 18-510

## MODALITÉS DE SUIVI ET DE VALIDATION

### Suivi :

Feuilles de présence émargées par les stagiaires

### Évaluation et validation :

- Evaluations théorique et pratique réalisées à la fin de la formation.
- Certificat de stage
- Délivrance d'un avis après formation et d'un titre d'habilitation pré-renseigné

## INSCRIPTION ET DELAIS D'ACCES

Inscription sur devis et CGV en fonction du calendrier prévisionnel et de l'état de remplissage des sessions

## ACCESSIBILITE PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Notre centre de formation répond aux besoins d'accessibilité liés à la norme ERP.

La formation est accessible, sous conditions, aux personnes en situation de handicap

Un **réfèrent handicap** est à votre écoute pour sécuriser votre parcours de formation en collaboration avec les partenaires professionnels (Cap Emploi, AGEFIPH ...)

## MODALITÉS DE L'ACTION

INTER

INTRA entreprise

Cette formation peut être organisée sur mesure pour votre entreprise. Contactez-nous pour mettre en place les modalités avec notre conseillère et obtenir votre tarif dédié.

### Référénts pédagogiques

Rodolphe DUCLA – Patrick BARRERE

ACCUEIL: 05 64 25 08 50

## MISE EN SITUATION PRATIQUE

Le stagiaire doit être capable :

- D'analyser les risques électriques
- De faire une mise hors tension
- De réaliser une intervention de remplacement, et de raccordement en sécurité
- De réaliser une manœuvre d'exploitation
- D'évoluer dans une zone protégée
- D'échanger des documents liés aux opérations
- De rendre compte des difficultés rencontrées
- D'intervenir en cas d'accident corporel ou d'incendie
- D'étudier un carnet de prescriptions établi sur la base des prescriptions pertinentes des normes en vigueur, complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué



Contactez-nous !

Votre conseillère formation :  
Johanna DARZEINS  
Mobile : 06.59.87.22.55  
E-MAIL : [johanna@bp-formations.com](mailto:johanna@bp-formations.com)

Proposition Tarifaire sur demande



Nos taux de réussite et satisfaction sur notre site : [bearnpyreneesformation.com](http://bearnpyreneesformation.com)