

# Formation préparatoire à l'habilitation électrique d'opérations d'ordre électrique Basse Tension B1 B1V B2 B2V B2V Essai BC BR BE Essai BE Mesure BE Vérification

**Objectifs :** Connaître les méthodes et procédures à mettre en œuvre pour intervenir sur des équipements et installations électriques en basse tension.

**Pré-requis:** Avoir des compétences en électricité

**Public visé :** Personne devant effectuer ou encadrer des opérations d'ordre électrique sur des équipements et installations électrique BT

**Profil du (des) intervenants :** Formateur titulaire d'une connaissance de base en prévention, d'une compétence technique, d'une pédagogie adaptée à un public d'adulte, d'un titre d'habilitation en adéquation

**Responsable pédagogique :**  
Agnès FLAMME

**Effectif :** 6 participants maximum

**Moyens pédagogiques :** Une salle de formation de 2m<sup>2</sup> de surface minimum par stagiaire (sauf exigence réglementaire différente). Livret de formation remis à chaque stagiaire.

**Matériel et équipements :** Cellule HT, perche isolante, Equipement de Protection Individuelle (gants isolants, casque avec écran facial, testeur VAT, condamneur de disjoncteur à cadenas, tapis isolant de classe 3), matériel de signalisation, zone équipée pour la mise en situation pratique.

**Dates des formations :** Consultez notre site internet [www.dfg30.fr](http://www.dfg30.fr)

**Durée :** 21 heures soit 3 jours en formation initiale et 14 heures soit 2 jours en recyclage (recommandé tous les 3 ans)

**Lieu :** en INTER sur le site de l'organisme de formation ou en INTRA dans les locaux de votre entreprise

**Modalités de suivi du stagiaire et d'évaluation d'acquis :** Evaluation des savoir par QCM et évaluation des savoir-faire par mise en situation pratique.

**Sanction de la formation :** Attestation de présence et attestation individuelle de formation. Avis après formation et titre d'habilitations pré-rempli envoyés à l'employeur.

## Programme

### Jour 1 - Matin (3h30)

#### - Accueil

- Présentation du formateur et de l'organisme de formation
- Présentation individuelle des stagiaires et de leurs attentes

#### - La réglementation

- Le Code du Travail, le champ d'application
- La norme NF C 18.510 et les recueils UTE
- Les acteurs de la prévention et leur rôle
- Les différentes opérations
- L'environnement de travail
- Les habilitations électriques

### Jour 1 – Après-midi (3h30)

#### - Sensibilisation aux risques électriques

- Les accidents du travail d'origine électrique
- Les effets du courant électrique
- Le comportement en cas d'accident électrique
- Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique

#### - La prévention des risques électriques

- La réglementation
- La normalisation
- Protection des contacts directs
- L'utilisation d'outillage et d'équipement de protection adaptés

### Jour 2 – Matin (3h30)

#### - Les opérations dans l'environnement

- Les différentes zones
- Les différents travaux
- Les conditions atmosphériques

#### - Les intervenants en TBT et BT

- Généralités
- Profil des personnes chargées des interventions TBT et BT
- Préparation de l'intervention et protection des intervenants
- Les différentes interventions

### Jour 2 – Après-midi (3h30)

#### - L'appareillage électrique BT

- Les différents appareillages BT
- Les fonctions de séparation, de protection, de commande

### Jour 3 – Mise en pratique (5h00)

- Contrôle des processus
- Mise en place d'exercices pratiques

### Jour 3 – Evaluation (2h00)

- Evaluation des savoirs par QCM
- Evaluation pratique par mises en situation
- Bilan et clôture de la session