



# Se préparer à l'habilitation électrique BR/B1V/B2V/BC/H2V/HC/HE/H1V ELECTRICIEN

*Le personnel ayant reçu l'habilitation électrique BR peut assurer des interventions générales (dépannage, connexion avec présence de tension, essais et mesurages). Ce personnel qualifié peut travailler seul ou avoir des électriciens sous ses ordres. Il a la possibilité de consigner une partie d'installation pour son propre compte ou pour un tiers sous ses ordres. Il peut recevoir une attestation de consignation et la signer. Une personne ayant reçu l'habilitation électrique B1 est un exécutant électricien qui agit toujours sur instructions verbales ou écrites de sa hiérarchie et veille à sa propre sécurité. Elle peut effectuer des travaux et des manoeuvres hors voisinage de pièce nues sous tension. Elle peut effectuer des manoeuvres de consignations commandées par un chargé de consignation. Elle peut effectuer, sur instruction, des mesures d'intensité à la pince ampère métrique. Cette habilitation électrique B1/B1V entraîne celle d'indice 0. Une personne habilitée B1V peut effectuer les mêmes tâches au voisinage de pièces nues sous tension. Une personne détentrice d'une habilitation électrique B2-B2V assure la direction effective des travaux et prend les mesures nécessaires pour assurer sa propre sécurité et celle du personnel placé sous ses ordres. Elle doit veiller à l'application de ces mesures et peut recevoir une attestation de consignation et la signer. Cette habilitation électrique entraîne celles d'indice 0 et d'indice 1. Une personne habilitée B2-B2V peut effectuer les mêmes tâches au voisinage de pièces nues sous tension. Cette formation forme aussi aux dangers de l'électricité et permet d'acquérir le titre d'habilitation électrique H1V/H2V.*

**Durée:** 48.00 heures (4.00 jours)

### Profils des stagiaires

- Personnel Electricien qui travaille dans des locaux ou à proximité de réseaux électriques(TGBT, Poste HT, Armoires Electriques, Canalisations...)
- Personnel qui doit consigner une installation électrique
- Personnel qui dirige des travaux BT
- Personnel qui effectue des dépannages chez les particuliers ou tertiaires avec des circuits consignés max 63A
- Personnel qui effectue des remplacements de matériel électrique

### Prérequis

- Savoir Lire
- Savoir lire un schéma électrique
- Avoir un diplôme d'électricien ou 3 ans d'expérience dans le métier

### Objectifs pédagogiques

- Etre habilitable B0/H0(V)

# FORMATION DES PRO

FABRICE DELBECQUE

Email: [contact@formationdespro.com](mailto:contact@formationdespro.com)

Tel: 0669123203



Formation des Pro

- Etre habilitable B1V
- Etre habilitable BR
- Etre habilitable B2V
- Etre habilitable BC

## Contenu de la formation

- Notions de Base et Généralités
  - Le courant Electrique
  - Grandeurs électriques
  - Exercice
- Les principaux facteurs de gravité d'une Electrisation
  - L' Analyse de risque
  - Deux types de courant
  - Conséquences du courant
  - La fibrillation cardiaque
  - Chemin de passage
  - Autres facteurs de gravité d'une électrisation
- ELECTROCUTIONS
  - Statistiques
  - Incendies d'origine Electrique
  - QCM de révision 1
- Les protections
  - Contact Direct
  - Contact Indirect
- Les Zones d'environnement
  - Définition
  - En champs libre
  - Local "électrique"
  - Les Pylones
  - Volume autour d'une canalisation
  - QCM de révision 2
- L'habilitation électrique
  - Définition
  - Opérations "opérateurs non habilités"
  - Les titres d'habilitation
  - Les équivalences
  - Exercices
  - Limites du B0-H0V
  - Les titres dans l'environnement BT
  - Les titres dans l'environnement HT
  - QCM de révision 3
  - Exercices
- Prévention du risque Electrique
  - CONSIGNATION
  - EPC
  - EPI
- Des gestes qui sauvent
  - Que faire en cas d'électrisation?
  - En cas d'incendie
  - QCM de révision 4
- Le Titre BR B2 et BC
  - Les limites du BR et du BS
  - L'appareillage
  - La Consignation pour le BR et le BC
  - Le rôle du B2V et B2 ainsi que du H2V et H2

# FORMATION DES PRO

FABRICE DELBECQUE

Email: [contact@formationdespro.com](mailto:contact@formationdespro.com)

Tel: 0669123203



Formation des Pro

- Le rôle du B1V et du B1 ainsi que du H1V et H1
- Exercices Pratiques
  - La consignation
  - Remplacement d'une prise de courant
  - Remplacement d'un interrupteur
  - Dépannage
  - Jeu de rôles
- EVALUATIONS FINALES
  - QCM THEORIQUES
  - EVALUATION PRATIQUE
- RESPONSABILITES
  - TOUR DE TABLE
  - Les responsabilités de chacun

## Organisation de la formation

### Equipe pédagogique

Nos formateurs ont tous effectués la formation de formateur dans le domaine de compétence de la formation

### Moyens pédagogiques et techniques

- Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation.
- Documents supports de formation projetés.
- Exposés théoriques
- Etude de cas concrets
- Quiz en salle
- Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation ou livret

### Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuilles de présence.
- Questions orales ou écrites (QCM).
- Mises en situation.
- Formulaire d'évaluation de la formation.