



# Formation Initiale Habilitation Electrique

Personnel non électricien

B0, H0, H0V, BE-HE Manœuvre, BP, BS, BF, HF



PF-PNEI-060320

## Objectifs Pédagogiques

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- D'identifier les facteurs de risques et les moyens de prévention liés à l'électricité,
- De respecter la réglementation en vigueur concernant l'utilisation des installations électriques,
- D'exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans les zones d'environnement électrique,
- De mettre en œuvre un comportement adapté en cas d'accident ou d'incendie électrique,
- D'obtenir son titre d'habilitation délivré par l'employeur.

### Public

Toute personne appelée à réaliser des opérations d'ordre non électrique dans des zones où existent des risques électriques, locaux réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension nécessitant l'habilitation B0-H0V, BE-HE manœuvre, BP, BS, BF-HF.

### Pré-Requis

Pas de pré-requis  
-  
Pas de connaissances préalables nécessaires

### Durée

1 à 3 Jours suivant les habilitations souhaitées

### Lieu

En intra entreprise  
ou  
En inter entreprises

## Modalité d'organisation

- 8 Participants maximum
- Le contenu de cette formation est adapté aux particularités des installations électriques, des compétences initiales et attributions futures des stagiaires à habilitier.

## Moyens et méthodes pédagogiques

- Séances de formation en salle,
- Exposé théorique et étude de cas concrets, jeux de rôles,
- Supports de cours vidéo projetés,
- Méthodes pédagogiques actives et participatives adaptées à la formation d'adultes,
- Mise en situation pratique, expérimentation individuelle des principes de sécurité électriques afin de préparer les participants à l'exercice de leurs fonctions.
- Exploitation du vécu des participants.

## Moyens matériels

- Salle de cours équipée de tables, chaises, tableau et matériel de projection,
- Matériel de démonstration pédagogique (gant isolants, VAT, tapis isolant, cadenas de consignation, signalisation de sécurité...),
- Port des équipements de protection individuelle obligatoires pour la réalisation des exercices pratiques,
- Kit pédagogique et installations sur site pour la réalisation des travaux pratiques.



# Formation Initiale Habilitation Electrique

Personnel non électricien  
B0, H0, H0V, BE-HE Manœuvre, BP, BS, B, HF



PF-PNEI-060320

## Contenu Pédagogique

### Les notions élémentaires de l'électricité

- Le courant électrique,
- Les grandeurs électriques,
- Le circuit électrique.

### Les risques électriques

- Les statistiques des accidents d'origine électrique,
- Les causes des accidents d'origine électrique,
- Les effets du courant sur le corps humain.

### Le cadre réglementaire

- Le code du travail et la norme NFC 18-510,
- Les domaines de tension des ouvrages et des installations,
- Les habilitations électriques (principe, symbole, limites et formalisation).

### La prévention du risque électrique

- Les différentes zones d'environnement et leurs limites,
- Les équipements de travail (classe, indice de protection...),
- Les équipements de protection collective et individuelle,
- Les prescriptions de sécurité durant les opérations,
- L'évaluation et l'analyse du risque électrique.

### La conduite à tenir en cas de situation d'urgence

- La conduite à tenir en cas d'accident sur ou à proximité d'installations électriques,
- La conduite à tenir en cas d'incendie d'origine électrique.

### Thèmes spécifiques en fonction de l'indice d'habilitation électrique

- Les rôles et les fonctions de la personne habilitée et des autres acteurs,
- Les limites de l'indice d'habilitation concerné,
- Les zones de travail (mise en place et surveillance),
- Les matériels et les moyens de protection utilisés,
- La mise en sécurité et les mesures de prévention,
- La réalisation des différentes opérations,
- L'utilisation des différents documents.

### Partie pratique

- Mise en pratique des connaissances théoriques acquises,
- Maîtrise des particularités des installations et du matériel utilisé,
- Evaluation du comportement de l'intervenant.





# Formation Initiale Habilitation Electrique

Personnel non électricien

B0, H0, H0V, BE-HE Manœuvre, BP, BS, BF, HF



PF-PNEI-060320

## Encadrement

Formateur qualifié dans le domaine de la prévention des risques liés à l'électricité justifiant d'une expérience de terrain.

## Evaluation

- Evaluation formative par des mises en situation et des questionnements pour évaluer les acquis en cours de formation.
- Evaluation sommative par un contrôle des connaissances théoriques en fin de formation à l'aide d'un QCM et des savoir-faire pratiques par une mise en situation réelle.

## Validation

Proposition d'un niveau d'habilitation électrique selon les résultats de l'évaluation.

## Suivi

- Feuille d'émargement collective,
- Attestation de fin de formation individuelle,
- Livret pédagogique remis à chaque participant,
- Un avis de compétences et un titre pré-rédigé sont adressés à l'employeur.

**Code formation éligible CPF : 236720 pour B0**

**Code formation éligible CPF : 237589 pour H0**

**Code formation éligible CPF : 237130 pour H0V**

**Code formation éligible CPF : 236431 pour BE Manoeuvre**

**Code formation éligible CPF : 235604 pour HE Manoeuvre**

**Code formation éligible CPF : 237344 pour BP**

**Code formation éligible CPF : 236402 pour BS**