

Formation

B0 H0

Habilitation électrique
Profil Non Électricien

SP
Forma

Sécurité & Prévention

PROGRAMME

➤ THEORIE

L'électricité

Les grandeurs électriques
Les effets du courant sur le corps humain
Électrisation
Électrocution
Brûlures

Les Risques

Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages

Les domaines de tension et les habilitations

Les domaines de tension
Les zones d'environnement et leurs limites
Définition des symboles d'habilitation
Les rôles de chacun
Principe d'une habilitation

Les moyens de protections collectives

Les équipements de protections collectives (barrière, écran, banderole, etc...)

Secours

Conduite à tenir en cas d'accident corporel
Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique
Procédures et consignes

Le rôle du B0 – H0V exécutant ou chargé de travaux

Les acteurs concernés par les travaux
Les limites de l'habilitation chiffre "0"
Zone de travail
Application des prescriptions
Analyse des risques

➤ PRATIQUE

Exercices sur :
Le repérage des environnements ou locaux à risques
Le déplacement et l'évolution dans cet environnement
Le comportement adapté en fonction des risques
La manipulation du matériel et outillage et le compte rendu de son activité

OBJECTIFS

- Maîtriser les risques électriques dans le respect de la norme NFC 18510.
- Travailler en maîtrisant le risque électrique en basse tension et haute tension
- Se déplacer dans un environnement électrique et savoir réagir en cas d'accident.

PUBLIC

- Personnel qui accède aux locaux électriques pour réaliser des travaux non électriques (ménage, peinture, graissage, maçonnerie, etc.) ou travaux à proximité d'une installation électrique sous tension ou consignée.

DURÉE

- 7 heures

PRÉ-REQUIS

- Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et être capable de comprendre les instructions de sécurité.
- Compréhension écrite et orale du français.

PÉDAGOGIE

➤ **Méthodes pédagogiques**

Un livret d'accueil est remis au stagiaire pour suivre une formation composée de séquences théoriques en présentiel ainsi que d'exercices de mises en situations pratiques.

➤ **Moyens techniques**

PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard.

➤ **Moyens humains**

Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées et détenteur des habilitations correspondantes.

ÉVALUATION

- L'évaluation des acquis théoriques et pratiques selon le référentiel et les modalités d'évaluation de la Norme NF C18-510 est réalisée en fin de formation en vue de la remise d'un titre d'habilitation par l'employeur.
- Une proposition de titre d'habilitation est transmis à l'employeur sur la base de l'évaluation des acquis du stagiaire.
- Cette formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation.
- Cette formation fait l'objet d'une mesure de la satisfaction globale des stagiaires sur l'organisation et les conditions d'accueil, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports utilisés.

MODALITÉS

- Prix : nous consulter

Le renouvellement de l'habilitation électrique est obligatoire avec une périodicité recommandée de 3 ans.