



Formation opérateur d'ordre électrique Simple et manœuvre en Base Tension BS / BE manœuvre

Objectif :

- Exécuter en sécurité des interventions de remplacement et de raccordement en BT.
- Exécuter en sécurité des manœuvres dans le respect des textes réglementaires.

Public :

Toute personne chargée d'exploitation ou d'entretien appelée à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ou des manœuvres sur des installations électriques en Basse Tension.

Prérequis :

- Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité.
- Connaître les techniques d'emplacement et raccordement sur les INSTALLATIONS et MATERIELS sur lesquels il doit intervenir.

Modalités et méthodes Pédagogie :

Cours théoriques avec méthodes directives et participatives.

Les jeux de formation : Dispositif de formation permettent d'accroître la motivation et l'engagement des apprenants en suscitant des émotions positives. Plusieurs catégories d'outils pédagogiques peuvent être utilisées dans les jeux de formation, parmi lesquelles les jeux de rôles, les mise en situation, le travail en sous-groupe etc

Support PowerPoint, vidéos, ordinateurs.

Effectif et durée et Prix:

Le nombre de participants à la formation est fixé à 4 personnes minimum et 10 personnes maximum par session.

Formation : 7h en présentiel

Prix : **Sur devis**

Modalité et délais d'accès:

2C, avenue de l'Energie 67800 BISCHHEIM

formation.securite67@gmail.com

Tel : **0607842200 / 0388475984**

Pour l'inscription se rendre sur le site internet : <https://formationsecurite67.fr>

A la réception du dossier d'inscription nous vous répondrons sous 48h. Toutes inscription est clôturée 7 jours avant le début de la formation.

Accessibilité PSH:

Répond aux normes d'accessibilités PMR

Pour les PSH veuillez contacter notre référent handicap : **Nolin Thierry** pour aménagement éventuel si possible.

Débouché :

La formation vous permettra de prendre conscience des compétences que vous avez développées dans le domaine électrique.

Intervenant :

Formateur expérimenté et spécialiste dans le domaine électrique.

Modalités d'évaluation des acquis de la formation :

Partie théorique : Validation de chaque module grâce à un quiz final en atteignant un score de 12/20.

Partie pratique : Une mise en situation dans des conditions réelles avec un formateur: exercices de manipulation notée selon une grille d'évaluation.

Validation

Avis après formation sur le symbole demandé délivré par l'organisme de formation.

Remise du livret pédagogique à l'apprenant.

Un modèle d'un titre d'habilitation à compléter par l'employeur sera délivré.

Un recyclage des compétences et connaissances est conseillé tous les 3 ans.

Programme de formation BE / BS

1. Connaître et appréhender l'environnement de l'habilitation électrique

La distinction des types d'opérations

Les principes et les symboles de l'habilitation électrique

La délivrance et validité de l'habilitation

2. Comprendre les bases de l'électricité

Les grandeurs électriques

3. Pouvoir travailler en toute sécurité

L'autorisation de travail

L'attestation de mise hors tension

Le certificat pour tiers et l'avis de fin de travail

4. Identifier les risques de dommage sur le corps humain

Les chiffres liés aux risques électriques

Les contacts directs et indirects

La tension limite de sécurité

Les effets du courant sur le corps humain

Les facteurs de variation de gravité

5. Identifier les moyens de protection des intervenants

Les moyens de prévention et de protection

Les moyens de protection collective

Les équipements de protection individuelle

Le matériel de sécurité

La classe des appareils

6. Savoir identifier les zones d'environnement

Les zones d'environnement

La zone de travail

Les zones du champ libre

7. Situer son action au voisinage d'un risque

Les domaines de tension

Les distances de sécurités

Les distances de sécurité près d'une canalisation

Les distances à respecter près d'un coffret électrique

Les distances de sécurité en BT

Les distance de sécurité en HT

8. La notion de circuit et de conducteur électrique

Les types de conducteurs électriques

Les paramètres des conducteurs électriques

Les appareils de protection

Le récepteur électrique

La source d'électricité

L'appareillage de commande

9. Identifier les différentes interventions

La consignation et la déconsignation

Les manœuvres

10. Avoir les notions sur le cadre réglementaire et les responsabilités

Définir les codes applicables

Les responsabilités de l'employeur norme NF C18-510

11. Savoir la conduite à tenir en cas d'accident

Les principes généraux

Le secours aux personnes

12. Savoir la conduite à tenir en cas de départ de feu

La conduite à tenir sur incendie

Les moyens d'extinction