



HABILITATIONS ÉLECTRIQUES FORMATION INITIALE PERSONNEL ÉLECTRICIEN EN BASSE TENSION

Formations réglementaires : Habilitations électriques



Public

Personnel électricien devant effectuer des opérations dans des zones à risques électriques.



Pré-requis

Posséder des connaissances en électricité ou avoir suivi au préalable une formation à l'électricité adaptée à son poste de travail.



Durée

3 jours
(21 heures)



Tarif

450 € HT



Validation

Attestation de formation



Code(s) CPF

236804

LES OBJECTIFS

- Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques
- Exécuter les travaux, les opérations de consignation, les interventions de dépannage, de remplacement et de raccordement sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la norme NF C 18-510

LES MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET D'ENCADREMENT

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, et de mises en situation.

CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
 CS 50024
 80084 Amiens Cedex 2
 03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
 BP 50204
 60002 Beauvais Cedex
 03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
 Gessart
 60280 Venette
 03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
 BP 60094
 80534 Friville Escarbotin
 03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
 Romaine
 02100 Saint-Quentin
 03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
 Gazeau
 60300 Senlis
 03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
 Prés
 02200 Billy sur Aisne
 03 23 75 65 75

- La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expérience dans leur domaine de compétences.

LE PROGRAMME

La réglementation

- Les 4 décrets 2011, le Code du Travail, les titres d'habilitation

Les effets du courant sur le corps humain

- Les statistiques
- Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution
- Les principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures
- Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects

Les zones à risques électriques

- Zones d'environnements, de voisinage, ...

Les niveaux d'habilitation

- Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage
- Les titres d'habilitation, les domaines de tension

Les documents applicables / La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection

- Équipements individuels et collectifs

La consignation

- Les différentes phases

CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75



Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques

- Exemples de mise en situation adaptée au(x) titre(s) préparé(s) :
- Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage approprié, rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT
- Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions, éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante,..)
- Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT
- Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et/ou essai, les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension

MODALITÉ D'ÉVALUATION

- L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés.
- Évaluation des connaissances théoriques et pratiques, conformément à la norme NF C18-510 sanctionnée par un « avis après formation ».
- Code CPF : 235592 BR Chargé d'intervention
- Code CPF : 236018 B1 Exécutant électricien
- Code CPF : 236215 B2V Chargé de travaux spécifique
- Code CPF : 236224 BE Essai chargé d'opérations spécifiques
- Code CPF : 236274 B1V Exécutant
- Code CPF : 236630 BE Mesurage chargé d'opérations spécifiques
- Code CPF : 236804 BC Chargé de consignation
- Code CPF : 237130 H0V Chargé de travaux d'ordre non électricien, travaux au voisinage, haute tension
- Code CPF : 237234 B2 Chargé de travaux électriques
- Code CPF : 237589 H0 Chargé de travaux d'ordre non électrique, haute tension

CENTRES DE FORMATION PROMEO

AMIENS

74, rue de Poulainville
CS 50024
80084 Amiens Cedex 2
03 22 54 64 00

BEAUVAIS

240, avenue Marcel Dassault
BP 50204
60002 Beauvais Cedex
03 44 06 15 20

COMPIÈGNE

87 rue de la Mare
Gessart
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE

Rue Emile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

SAINT-QUENTIN

114, rue de la Chaussée
Romaine
02100 Saint-Quentin
03 23 06 28 88

SENLIS

1 avenue Eugène
Gazeau
60300 Senlis
03 44 63 81 63

SOISSONS

161, rue des Grands
Près
02200 Billy sur Aisne
03 23 75 65 75

