

HABILITATION - INTERVENTIONS D'ORDRE ÉLECTRIQUE - BT



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

BEAUVAIS
6 avenue Paul-Henri Spaak
60000 Beauvais
03 44 12 37 80

CHAUNY
116 rue André Ternynck
02300 Chauny
03 23 40 23 30

COMPIÈGNE
87 avenue de la Mare Gessart
ZAC du Bois de Plaisance
60280 Venette
03 44 20 70 10

FRIVILLE
Rue Émile Zola
BP 60094
80534 Friville Escarbotin
03 22 60 20 20

ST-QUENTIN
Z.A. La Vallée
114 rue de la Chaussée Romaine
02100 St-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



DATES

Beauvais le 04/03/2019
 Saint-Quentin le 11/03/2019
 Senlis le 18/03/2019
 Amiens le 08/04/2019
 Saint-Quentin le 10/04/2019
 Senlis le 15/04/2019
 Friville le 13/05/2019
 Saint-Quentin le 13/05/2019
 Beauvais le 13/05/2019

OBJECTIFS

- Acquérir une bonne connaissance de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques
- Être capable d'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.



DURÉE

3 jours



VALIDATION

- Attestation de formation
- Mandat de habilitation du titre électrique après formation

PUBLIC

- Personnel électricien devant effectuer des travaux et/ou interventions de dépannage en autonomie dans des zones à risques électriques
- Personnel amené à diriger des travaux et/ou consigner des installations
- Personnel devant effectuer des essais et/ou des mesurages

Retrouvez le code CPF de cette formation sous ce lien (en bas de page, sous le programme, rubrique "Eligibilité ...")

- Salariés : les codes CPF sont communs pour chaque professionnelle

- Chômeurs : les codes CPF sont propres à la région Picardie

PRÉ-REQUIS

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

PROGRAMME



COÛTS

150 € HT/pers./jour

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 tétanisation 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

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

MODALITÉS 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

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance d'apports théoriques, de cas pratiques, et de mise en situation
- La formation est animée par des formateurs experts, validés par nos équipes pédagogiques et disposant de 5 à 10 années d'expériences dans leur domaine de compétences