

Formation obligatoire

Agenda 2020

● **BEAUVAIS : 03.44.66.45.60**

- 17 février
- 02 octobre

● **COMPIEGNE : 03.44.66.45.60**

- 29 mai
- 14 décembre

● **LENS : 03.21.79.42.62**

- 02 mars
- 29 juin
- 22 octobre

● **VALENCIENNES : 03.27.51.34.73**

- 30 janvier
- 25 mai
- 10 septembre

OBJECTIFS

- Être sensibilisé aux dangers du courant électrique.
- Acquérir les connaissances de base nécessaires à l'obtention d'un titre d'habilitation B0 - H0 -H0V conformément à la norme NF C 18-510.
- Connaître les procédures et les méthodes des travaux non électriques sur les installations et les équipements électriques dans le respect des prescriptions de la NF C 18-510.

PUBLIC

- Personnels non électriciens, chargés d'effectuer des opérations non électriques dans l'environnement électrique basse et/ou haute tension

PREREQUIS

- Aucun pré-requis

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Etude de cas concrets.
- Supports audio-visuels.
- Maquettes pédagogiques (matériel performant permettant de reproduire l'environnement réel du poste de travail équivalent à celui de l'entreprise).
- Supports de cours remis aux participants
- Utilisation du Livret UTE C 18-531 mis à disposition des stagiaires par le formateur pendant la formation.

MODALITE D'EVALUATION

- Evaluation formative tout au long de la formation.
- Grille d'évaluation des acquis sur les compétences travaillées lors de la formation.

360 €

Par session et par participant, nets de taxes.

Livret UTE C 18-531 :
45 € par participant, nets de taxes.

DUREE

1 jour (7 heures)



Codes CPF :

CAT BO : 236720

CAT HO : 237130

CAT HOV : 237589

CONTENU

1.Évolution de la réglementation

Présentation de la procédure d'habilitation
Énoncé du Décret n° 2010-1118 du 22 septembre 2010
Présentation de la Norme NF C 18-510 de janvier 2012

2.Les dangers du courant électrique

Notions fondamentales : (tension, intensité, résistance, puissance)
Les chocs électriques
Notion de contact direct, contact indirect, solutions envisagées
Rôle et place du processus d'habilitation électrique
Effet physiopathologique du courant sur le corps humain
Indice de protection des enveloppes des matériels électriques
Rappel de la notion d'IP
Voisinage des Pièces Nues Sous Tension
Les notions de secourisme et conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

3.Analyse des prescriptions NF C 18-510

Définition des opérations non électriques.
Exécutant et chargé de chantier de travaux non électrique
Les domaines de tension : Basse Tension et Haute Tension

4.Les zones d'environnement

Limite de distance à respecter (DLVS/DLVR/DMA)
Prescriptions à respecter dans chaque zone
E.P.I en Basse Tension, utilisation en fonction de l'environnement
Caractéristiques des matériels et outillages à utiliser dans chaque zone

5.Les titres d'habilitation

Les différents titres d'habilitation et leur interprétation
Lecture d'un titre d'habilitation
Champs d'application et limites des habilitations d'indice B0/H0/H0V

6.Opérations non électriques en basse tension et en haute tension

Analyse des risques avant des opérations non électriques.
Définition et mise en place d'une zone de travail : instructions de sécurité à respecter
Analyse des risques avant l'ouverture d'un chantier pour travaux non électriques
Surveillance d'un chantier

7.Applications :

Réalisation de la préparation d'un chantier de travaux non électriques
Surveillance d'un chantier de travaux non électriques

INTERVENANTS

- Une équipe d'intervenants experts en Habilitation Electrique Basse et Haute Tension