Public et prérequis

Toute personne devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

Durée et nombre de participants

- 7 heures
- 10 personnes Maximum

Maintien des connaissances

- 7 heures tous les 36 mois

Principaux contenus

Règlementation

- NF C 18 -510
- Art R 4544-9 du code du travail
- Art R4544-10 du code du travail
- Décret n° 2010-1118 du 22 Septembre 2010

Prévention

- Les bases en prévention
- Les facteurs d'accidents d'origine électrique
- Enoncer les différentes protections

Tronc commun N° 1 de la norme NF C 18-510

- Les grandeurs électriques telles que puissance, résistance, surintensité, surcharge.
- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanisme électrisation, électrocution, brûlure)
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
- Donner les différents domaines de tension
- Lire et exploiter les différents titres d'une habilitation
- Les acteurs de la hiérarchie et leur rôle
- Citer les zones environnements et donner leurs limites
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- Décrire a conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.

Modalités de la formation

- Présentiel

H0 B0
V4-08/2021

Objectifs généraux

- Être capable d'effectuer des travaux d'ordre non électrique à proximité d'une installation ou d'un ouvrage.

Les plus de la formation

- Des intervenants qualifiés, aux compétences techniques et pédagogiques actualisées.
- Des moyens matériels performants et innovants.
- Une formation active et inter active avec des cas pratiques.

Mode d'évaluation des acquis

- Evaluation formative et certificative
- Quizz avec note minimale pour obtention de l'avis favorable

Validation

- Avis d'habilitation

SECURIPREV EURL – Organisme de formation et de conseil en Prévention des Risques Professionnels
4 avenue de Flandre 59491 VILLENEUVE D'ASCQ – Tel : 09 73 61 16 85 – Fax 09 78 61 16 85 – contact@securiprev.com
SIRET : 511 366 759 00047 – APE 8559A – Enregistré sous le n° 31 59 06995 59 auprès du Préfet de Région Hauts de France –

H0B0

Accueil, présentation et tour de table. Durée : 0 h 10

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
1	LA RÉGLEMENTATION	0H20

- NF C 18-510
- Art R 4544-9 du CT
- Art R 4544-10 du CT
- Décret n° 2010-1118 du 2 Septembre 2010

MOYENS A PLANIFIER
Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
2	PRÉVENTION	1H00

- Les bases en prévention
- Les facteurs d'accidents d'origine électrique
- Énoncer les différentes protections (EPI/EPC)

MOYENS A PLANIFIER
Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
3	LES BASES EN ÉLECTRICITÉ	0H50

- Les grandeurs électriques telles que la puissance, la résistance.
- Matière conductrice
- Matériaux isolants
- Forme de l'électricité
- Type de courant (alternatif, continu)

MOYENS A PLANIFIER
Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
4	LES NIVEAUX D'HABILITATION	0H30

- Lire et exploiter les différents titres d'habilitation
- Les acteurs de la hiérarchie et leurs rôles

MOYENS A PLANIFIER
Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
5	LES DANGERS DE L'ÉLECTRICITÉ	1H00

- La surintensité
- La surcharge
- Les effets de l'intensité sur l'homme et le matériel

MOYENS A PLANIFIER
Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
6	SECOURS AUX ÉLECTRISÉS	0H30
▪ Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel dans un environnement électrique conformément à l'article 13 de la norme		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
7	SÉCURITÉ INCENDIE	0H20
▪ Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique conformément à l'article 13 de la norme		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia Vidéo clé CNPP

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
8	LES ZONES D'ENVIRONNEMENT	1H30
▪ Champ libre en BT ▪ Champ libre en HT ▪ Locaux réservés aux électriciens BT et HT ▪ Ouverture d'une armoire, d'un coffret ou d'une enveloppe de matériel électricien		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia

N° SEQUENCE	OBJECTIF	DUREE
9	VALIDATION DES ACQUIS	0H40
▪ Quizz interactif		MOYENS A PLANIFIER Salle équipée d'un ensemble multimédia

Bilan, synthèse du stage et évaluation de satisfaction des stagiaires. Durée : 0 h 10

Moyens

Titre	Approvisionnement
Technique : ordinateur ensemble multimédia	Secrétariat Pédagogique
Norme NF C 18-510	Secrétariat Pédagogique

Compétences et/ou habilitations spécifiques requises pour l'animation

Titre	Approvisionnement
Formateur habilitation électrique	Interne

Ressources pédagogiques pour le formateur

Supports obligatoires

Titre	Approvisionnement
PPT	Service Pédagogique
Conducteur pédagogique SECURIPREV	Service Pédagogique

Ressources pédagogiques pour les stagiaires

Supports obligatoires à dupliquer

Titre	Approvisionnement
Livret de prescription de sécurité	Serveur pédagogique

Supports individuels à remettre obligatoirement

Titre, Nature	Code, référence	Approvisionnement
Attestation de présence		Secrétariat Pédagogique
Attestation de formation		Secrétariat Pédagogique