Public et prérequis

- Toute personne devant effectuer une réalisation exclusive de manœuvres d'exploitations ou d'urgence pour des tensions inférieures à 1000 V

Durée et nombre de participants

- 14 heures pour la formation initiale,
- 14 heures pour la formation continue.
- 10 personnes Maximum

Maintien des connaissances

- 14 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

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

- Distinguer les grandeurs électriques telles que puissance, résistance, surintensité, surcharge.
- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanisme électrisation, électrocution, brûlure)
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension
- Citer les zones environnements et donner leurs limites
- Décrire le principe d'une habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation
- Lister les prescriptions associées aux zones de travail
- Citer les équipements de protection collective et leur fonction
- Enoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Décrire la conduite à tenir en cas d'accident corporel conformément à l'Article 13.
- Décrire a conduite à tenir en cas d'incendie électrique dans un environnement électrique conformément à l'Article 13.

BE Manoeuvre
V4-08/2021

Objectifs généraux

- Permettre aux électriciens de mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication NF C 18 510 lors des opérations relatives à la consignation sur les ouvrages électriques BT. S'assurer de leur aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à leur établissement.

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 l'obtention de l'avis favorable

Validation

- Avis d'habilitation

Principaux contenus

Partie théorique (BE Manoeuvre)

- Reconnaitre les matériels électriques des domaines de tension BT et TBT dans leur environnement.
  - Identifier les matériels électriques objet des manœuvres.
- Citer les moyens de protection individuelle et leurs limites d'utilisation.
  - Identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés
- Citer les limites de l'habilitation BE Manœuvre (Autorisation et interdit etc.)
  - Réaliser des manœuvres dans les domaines de tension BT et TBT
- Nommer les informations et documents à échanger ou à transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation
  - Identifier le chargé d'exploitation électrique ou le chargé de consignation et échanger les informations nécessaires.
  - Respecter les instructions données par le chargé d'exploitation électrique ou chargé de consignation.
  - Rendre compte de son activité.

Pratique

- Incluant à minima 2h00 de pratique sur un ouvrage ou une installation type.
- Des durées supplémentaires peuvent être proposées en fonction de l'activité, de la complexité et diversité des tâches à accomplir.

Modalités de la formation

- Présentiel



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
EPI	Service pédagogique
Kit pédagogique	Service pédagogique
Maquette	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