

<i>Date de création : 11.08.2022</i> <i>Validée par : JDO & YRO</i>	 <p>Aperia Solutions</p>	<i>Dernière mise à jour : 11/08/2022</i> <i>Version : V1</i>
<i>Emetteur : Yves ROMAIN</i>		<i>Diffusé par : Jérémie DOLE</i>

Formation préparatoire à l'habilitation électrique niveau BE Manœuvre (Recyclage)

Durée : 14 heures



Public :

Vous devez réaliser des opérations conduisant à un changement de la configuration électrique d'un réseau, d'une installation ou de l'alimentation électrique d'un équipement (au moyen d'interrupteurs, de disjoncteurs, de sectionneurs). Les manœuvres sont incluses aussi dans les travaux, les interventions.



1. Thématiques théoriques



- *Module RI – Thèmes communs recyclage, retour d'expérience*
- *Analyse des accidents et presque accidents : processus et conséquences avérées ou potentielles**
*Pratiques professionnelles**

2. Thèmes communs



- *Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure*
- *Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation*
- *Évaluation du risque électrique*



Prérequis :

Il est conseillé de connaître les fondamentaux de l'électricité.

Posséder une habilitation BE de moins de 3 ans, de la norme NFC-18510.

Aucun autre prérequis, hormis celui de posséder une maîtrise de la langue française.



Méthode pédagogique :

Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010

- Articles R4544-9 et R4544-10 du code du travail
- NORME NFC18-510 (Janvier 2012)
- Documents INRS (ED6127 et ED6187)
- Les apports théoriques sont étayés par des mises en pratique.
- La méthode participative est privilégiée pour permettre aux participants d'échanger sur leurs pratiques professionnelles et partager leurs expériences propres.



Moyens pédagogiques :

- La formation est conduite dans une salle équipée d'un vidéoprojecteur et de supports pour cours (tableau, story-board, plateforme en ligne).
- Des documents normalisés sont utilisés en support de mise en pratique de la norme NFC18-510.
- Des maquettes pédagogiques sont mises à dispositions pour les apports pratiques.
- Des équipements de protection individuel sont mis à disposition des participants (tapis, VAT, gant, écran facial, cadenas, macaron, etc...).

- *Module R3 – Recyclage, thèmes spécifiques BS, BE Manœuvre, HE Manœuvre*
- *Habilitations BS, BE/HE Manœuvre : limites, zones, analyse des risques et mesures de prévention.*
- *Protection collective : mesures, équipements et signalisation*
- *Équipements de protection individuelle : identifier, vérifier, utiliser.*
- *Équipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre.*
- *Mesures de prévention à appliquer lors d'une opération*
- *Mise en sécurité d'un circuit : pré-identification, séparation, condamnation, VAT et remise sous tension (pour BS uniquement).*
- *Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques*





Objectifs :

- Identifier les risques électriques sur ou à proximité d'une installation ou d'un ouvrage (armoire, local, sur un chantier ou en champ libre), savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique.
- Avoir un comportement adapté à la situation (risques).
- Rendre compte de l'opération réalisée auprès, suivant le cas, du chargé de :
 - chantier,
 - travaux,
 - exploitation électrique,
 - consignation, ou de son employeur.
- Réaliser une manœuvre d'exploitation ou de consignation dans le respect des instructions et documents (fiche de manœuvre, etc.).

Conditions de réussite :



Les apports théoriques et pratiques sont considérés comme acquis sous réserve :

- D'avoir suivi la formation sur les 14 heures consécutives,
- D'avoir obtenu un résultat satisfaisant aux QCMs formatifs et à l'épreuve sommative,
- D'avoir réussi les épreuves de mises en pratique.

Effectif :



- De 2 à 10 personnes.



Accessibilité :

- Aperiasolutions s'engage à favoriser l'accès aux locaux pour tous et pour toutes.



Lieu de formation :

Inter-entreprises

Dans nos locaux.

Adresse : 109 Impasse Thales 31620 BOULOC

Intra-entreprise :

Dans vos locaux.

