

Intitulé : Découvrir la basse tension à RTE

Code formation : **BT BASE**

Durée formation : **26 Heures**

Prérequis/Durée : **Non**

Objectifs de la formation

Cette formation s'inscrit comme un socle de base sur la connaissance de la Basse Tension à RTE.

Prérequis

Il n'y a pas de test de prérequis pour accéder à cette formation, cependant le stage HT Base est recommandé en prérequis de cette formation.

Contenu de la formation

Au cours de la formation, les thèmes abordés seront :

- Thème n°1 : Expliquer le rôle du contrôle commande
- Thème n°2 : Utiliser les différents documents adaptés aux fileries (LEX, SCH, LINT, SINT, LPRO)
- Thème n°3 : Distinguer le principe de distribution des alimentations auxiliaires d'un poste RTE
- Thème n°4 : Décrire la distribution des polarités dans un poste (BR-BI)
- Thème n°5 : Distinguer le principe de constitution d'une tranche BT (hors protections et automates)
- Thème n°6 : Décrire le cheminement des commandes et signalisations des appareils HT jusqu'au 3 Abonnés (Synoptique-CDE-TCD)
- Thème n°7 : Distinguer les risques spécifiques à la BT
- Thème n°8 : Réaliser une mesure en sécurité
- Thème n°9 : Réaliser une VAT BT en sécurité
- Thème n°10 : Rechercher les éléments caractéristiques des équipements BT sous les applications dédiées

Profil stagiaire

Ce stage est destiné aux salariés d'équipes poste.

Compétences

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

- Expliquer le rôle du contrôle commande
 - Utiliser les différents documents adaptés aux fileries (LEX, SCH, LINT, SINT, LPRO)
 - Distinguer le principe de distribution des alimentations auxiliaires d'un poste RTE
 - Décrire la distribution des polarités dans un poste (BR-BI)
 - Distinguer le principe de constitution d'une tranche BT (hors protections et automates)
-

-
- Décrire le cheminement des commandes et des signalisations des appareils HT jusqu'au 3 abonnés (Synoptique-CDE-TCD)
 - Citer les risques spécifiques à la BT
 - Réaliser une mesure en sécurité
 - Réaliser une VAT BT en sécurité
 - Rechercher les éléments caractéristiques des équipements BT sous les applications dédiées

Modalités d'évaluation

Une évaluation des acquis est réalisée à la fin de la période de formation sous la forme d'un quiz.

Informations complémentaires

Les stagiaires seront amenés à réaliser des TP sur les plateformes techniques de l'Académie.

En ce sens, les EPI sont obligatoires :

- Chaussures de sécurité
- Bas RTE
- Haut à manche longue RTE (Combinaison autorisée)
- Gants de manutention

Un livret leur sera remis en début de stage, comprenant les exercices de la semaine, ainsi que des fiches mémos sur les thèmes abordés.