

Formation Nouvelle Energie



PROGRAMME

Habilitation électrique B2V/B2V Essai/BR/BC

1. Généralités :

Le risque électrique

- évaluation des risques et incidence sur le comportement
- contacts direct, indirect, court circuit
- règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique

Bases de la réglementation

- les personnes intervenantes (rôle de chacun), les niveaux d'habilitation
- les zones d'environnement
- les documents et procédures d'instructions associées
- utilité des plans et des schémas

2. Techniques appliquées :

- les fonctions de l'appareillage, dispositifs de coupure et de séparation
- repérage des circuits et conducteurs
- verrouillage, manœuvre, condamnation
- matériel et équipement de sécurité
- choix des outils électriques portatifs à main

3. Conduite à tenir en cas d'accident :

- effets du courant sur le corps humain
- incendie dans une installation électrique

5. Travaux pratiques :

- présentation des équipements électriques de l'entreprise :
- . installation BT
- . armoires et installation électrique
- . matérialisation de la notion de voisinage
- . revue des dangers inhérents à l'installation
- mise en œuvre des protections collectives et individuelles
- réalisation de consignations, de manœuvres, de mesures, d'essais suivant l'activité
- arrêt et remise en service d'une installation
- simulation d'un chantier, d'une intervention, mise en œuvre d'un surveillant électrique
- application des procédures de travail

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours
Référent handicap
Mr MAZOYER Stéphane

4. Opérations en basse tension:

- missions : du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant
- travaux hors tension
- la consignation en 2 étapes
- choix et mise en œuvre
- . des appareils de mesure
- . des appareils électriques portatifs
- travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT
- . évaluation des risques
- . procédures à mettre en œuvre
- interventions en BT
- . interventions de dépannage et de connexion
- . remplacement de fusibles, lampes, appareillages
- . opérations d'entretien, de réglage avec présence de tension
- opérations de mesurage

Renseignements

Standard 04 66 36 75 03

secretariat@formation-nouvelle-energie.fr

www.formation-nouvelle-energie.fr