



Programme de formation

Habilitation électrique BC - Chargé de consignation en basse tension sur installation

Objectifs :

Réaliser en sécurité des travaux et des interventions sur des installations électriques en BT. Diriger, surveiller des travaux électriques en BT.

Réaliser des interventions sur des ouvrages électriques en BT.

Réaliser des consignations pour travaux électriques en BT.

Public concerné et prérequis :

Électriciens devant réaliser des travaux, des interventions et des consignations sur des installations électriques BT : électriciens d'équipement, chefs d'équipe et techniciens d'équipement en électricité, électriciens et techniciens de maintenance....

Qualification des intervenants :

Aptitude pédagogique de formation pour la prévention des risques d'origine électrique

Moyens pédagogiques et techniques :

Documents écrits, diaporama, supports audio et visuels, outils multimédias

Programme :

PARTIE THEORIQUE :

1 Tronc commun

1.1 Effets du courant sur le corps humain : électrisation, électrocution, brûlure

1.2 Ouvrage ou installations : domaines de tension, limites et reconnaissance des matériels

1.3 Zones d'environnement et leurs limites

1.4 Habilitation : principe, symboles, limites et formalisation

1.5 Analyse des risques et mise en œuvre des principes généraux de prévention

1.6 Surveillance des opérations

1.7 Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée

1.8 Equipements de protection collective et individuelle : identifier, vérifier, utiliser

1.9 Equipements de travail utilisés (échelles, outils à main...) : risques et mise en œuvre

1.10 Incendies et accidents sur ou près des ouvrages et installations électriques

1.11 Evaluation du risque électrique

2 Thèmes spécifiques BC

2.1 Fonction des matériels électriques : coupure, protection, séparation...

2.2 Charge d'exploitation électrique, charge de travaux : rôle, instructions, échange d'informations



Programme de formation

Habilitation électrique BC - Chargé de consignation en basse tension sur installation

2.3 Etapes et documents applicables lors d'une consignation : attestation de consignation en une ou deux étapes, avis de fin de travail...

PARTIE PRATIQUE :

Rédaction des documents applicables dans le cadre des travaux hors tension (attestation de consignation, avis de fin de travail) ainsi que des autres documents associés (autorisation de travail, instruction de sécurité, etc.) dans des situations de travail.

L'élimination d'un risque de présence de tension.

Mise en œuvre d'équipements de protection collective.

Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages.

Identification des mesures de prévention et des instructions de sécurité à observer.

L'analyse des risques pour une situation donnée.

Réalisation d'opération de consignation.

Réalisation d'opérations de dépannage, de mesurage et d'essai.

Réalisation d'opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension.

Délais moyens pour accéder à la formation :

AIF : devis sur Kairos nous contacter - Délai 15 jours minimum pour étude du dossier Pole Emploi

Formation via financement entreprises ou OPCO : Pas de délai spécifique

Financement Personnel : pas de délai spécifique

Conditions administratives et financières :

Convention bilatérale de formation

Lieu :

Voir le planning ou nous consulter

Tarif :

Nous consulter