

Habilitation Electrique Initiale B1 B1V B2 B2V B2V-Essai BC BR

HYGIENE ET SECURITE >> Habilitations électriques

Objectifs

Pour le B1 B1V : être capable de travailler sur des installations électriques sous la responsabilité d'un chargé de travaux ou d'un chargé d'intervention. Pour le B2 B2V B2V-Essai : être capable de diriger des travaux d'ordre électrique. Pour le BR : être capable de réaliser des dépannages électriques, des mesurages, une consignation pour son propre compte. Etre capable de mettre en œuvre, les prescriptions de sécurité de la publication NF-C 18 510 et d'appliquer les recommandations. Pour le BC : être capable de consigner

Vous allez apprendre à

Les notions théoriques (7 heures)

Les effets de l'électricité sur le corps humain.
Les Domaines de Tension.
Les Zones d'Environnement
L'Habilitation: Principe et titres.
L'analyse du risque électrique.
Procédure de la consignation
Les Zones de Travail & EPC et EPI
(Equipements Protection Collective et Individuelle)
Gestes qui sauvent (Accident & Incendie)

Les notions théoriques du module spécifique B1 B1V B2 B2V B2V-Essai (3 heures)

Les travaux & Le rôle de chacun
L'Habilitation dans les travaux
Les prescriptions d'exécution des travaux
Les matériels BT et TBT
Les documents qui accompagnent les Travaux
Analyse des risques liés aux Travaux
Les mesures de prévention
La consignation en deux étapes
Instructions de sécurité pour B2V Essais

Les notions théoriques du module spécifique BC (3 heures)

Les matériels BT et TBT
Les documents de la consignation
La consignation en une étape
La consignation en deux étapes

Les notions théoriques du module spécifique BR (3 heures)

Les interventions BR & BS et leurs limites.
Documents à échanger. Matériels BT et TBT.
Prévention de l'intervention

Mises en situations pratiques (5 heures)

Exercices fondamentaux et exercices adaptés aux stagiaires présents

Conclusion

Evaluation Epreuve théorique et pratique
Correction et commentaires sur les axes de progrès

3 jours

Déroulement programme	Public	Pré requis
<p>Une première partie théorique permet d'aborder la problématique sécurité près d'organes électriques sous tension. La deuxième partie permet de mettre en œuvre les savoirs acquis.</p>	<p>Personnel électricien exécutant, chargé de travaux, chargé d'essai, chargé de consignation, chargé d'intervention.</p>	<p>Connaissance de base en Electricité et compétences adaptées à l'activité du stagiaire. Connaître les règles de base du remplacement et du raccordement Electrique sur les ouvrages concernés.</p>

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
<p>Test écrit</p> <p>Mise en situation</p> <p>Fiches d"évaluation</p>	<p>Attestation d'habilitation électrique</p>

