



HABILITATION ELECTRIQUE

Habilitation électrique B0L : Habilitation pour véhicule électrique ou hybride



Nature de l'action :

Action d'acquisition, d'entretien ou de perfectionnement des connaissances



Public concerné :

Personnel non électricien effectuant des opérations simples d'ordre électrique sur des Véhicules/engins ou à proximité



Pré requis :

- Les stagiaires doivent opérer sur ou dans l'environnement des équipements électriques.
- Les stagiaires peuvent selon les situations assister un opérateur habilité
- Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française



Durée :

7h par participant



Evaluation des compétences :

Évaluation des acquis en fin de formation.



Programme :

- Différencier les grandeurs électriques : courant alternatif et continu, intensité, tension, Puissance
- Connaître l'architecture des véhicules/engins thermiques, électriques et hybrides
- Lister les domaines de tensions et les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IP XX)
- Lister les principaux effets et conséquences du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences
 - o Mécanismes d'électrisation
 - o Mécanismes d'électrocution et de brûlures internes et externes
- Connaître les règles élémentaires de prévention du risque électrique (respect des canalisations isolées, opération (connexion/déconnexion, nettoyage, manipulation, etc.) sur les générateurs dont les



Dataadock

caractéristiques sont une tension ≤ 60 Vcc ou ≤ 25 Vac pour une capacité ≤ 180 Ah

- Conduite à tenir en présence de risque électrique (pièces nues de tensions supérieures aux seuils)
 - Décrire la conduite à tenir en cas d'accident
 - Décrire la conduite à tenir en cas d'incendie
- Connaître les spécificités de l'habilitation électrique B0L «Chargé de réparation» ou B0L «Exécutant»*
- Préciser le rôle des acteurs
 - o Chargé de réparation ou travaux
 - o Chargé de consignation
 - o Chargé d'exploitation électrique
 - Analyser le risque électrique
 - Identifier les différents niveaux d'habilitation et leurs limites susceptibles d'être rencontrés dans le cadre des travaux hors tension avec ou sans voisinage (symboles, rôles de chacun, etc.)
 - Citer les zones d'environnement et donner leurs limites
 - Lister les mesures de prévention à observer lors d'un travail hors tension avec ou sans voisinage

Moyens pédagogiques :

- Apports théoriques et pratiques
- Échange thématique des expériences, des pratiques et des représentations des participants visant à mettre à jour les synergies et à nourrir des réflexions consensuelles.
- Une épreuve théorique constituée de plusieurs questions destinées à évaluer les savoirs
- Une épreuve pratique durant laquelle le candidat devra exécuter les tâches indiquées à l'aide du matériel, de l'outillage et de l'équipement nécessaires destinée à évaluer les savoir-faire.
- Support de cours projection par Power Point habilitation électrique B0L

Effectif :

1 à 6 stagiaires