



Préparation à l'habilitation électrique (domaine BT) BT-T (Q) / Travaux sous tension 'batteries'

Objectif	Présentation de la procédure d'habilitation selon le point 14.5 de la recommandation de prévention de l'AAA «Travaux sur et à proximité d'installations et matériel électriques»
Public cible	Personnes qualifiées chargées d'effectuer ou de superviser des travaux déterminés sur des parties actives d'installations et de matériel électriques
Conditions de participation	<ul style="list-style-type: none">• Electricien qualifié• Habilitation électrique BT-H/V (Q) valide• Age minimum 18 ans
Contenu	Le programme détaillé se trouve à la deuxième page
Durée	12 heures : <ul style="list-style-type: none">• 8 heures théorie• 4 heures pratique
Nombre de participants	Maximum 6
Langue	Français
Lieu	<ul style="list-style-type: none">• Dans un des centres de formation agréés• Dans vos locaux – en préparation
Certification	<ul style="list-style-type: none">• Attestation de participation• Titre d'habilitation professionnelle
Référence	F02b_FR
Prix	Sur demande (jhang.theisen@lagom.lu)

Programme

Formation théorique :

- Autorisation pour travaux déterminés
- Normes en vigueur
- Evaluation des risques et mise en œuvre de principes généraux de prévention
- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Installations et matériel électriques et leur classement
- Dangers (contact direct, indirect, court-circuit) et règles de sécurité (distances de sécurité, matériel électrique de sécurité, lecture de signalisation, chemins d'accès)
- Equipements de protection individuelle et collective
- Principes de verrouillage et de consignation
- Délimitation et signalisation
- Influences environnementales
- Matériel électrique de sécurité et sa vérification (outils isolants, recouvrement, séparations)
- Risques de mise en œuvre des outils de travail utilisés (échelles, outils à main, etc.)
- Notions de premiers secours et incendies sur installations et matériel électriques

Formation pratique :

Circuits à courant continu, accumulateurs

- Réalisation de contrôles
- Réalisation de mesures
- Réalisation de travaux de nettoyage
- Réalisation de travaux de maintenance
- Montage et démontage de modules

Test d'évaluation