



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

Réf : F02b\_BT-T(Q) Batteries [FR25]

### niveau

- ✓ expert

### langues

- ✓ FR
- ✓ DE/LU

### durée

- ✓ 12 heures

### nombre de participants

- ✓ 6 maximum

### pédagogie

- ✓ en présentiel

### prix

- ✓ Cette formation est proposée par notre partenaire LC Academie ([www.lc-academie.lu/fr](http://www.lc-academie.lu/fr))

### conditions de participation

- ✓ habilitation BT-H/V (Q) valable
- ✓ age minimum de 18 ans

### certification

- ✓ Certificat de participation
- ✓ Attestation AAA

### lieu | dates

- ✓ Cette formation est exclusivement proposée par notre partenaire LC Academie ([www.lc-academie.lu/fr](http://www.lc-academie.lu/fr))
- ✓ formation SEC232

### contact

- ✓ Jean-Claude Theisen ([jhang.theisen@lagom.lu](mailto:jhang.theisen@lagom.lu))

Cette formation s'adresse aux personnes qualifiées chargées d'effectuer ou de superviser des travaux déterminés sur des parties actives d'installations et de matériel électriques.

### 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 »

### contenu (partie 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

### test d'évaluation

### Contenu (partie 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

### Exemples de documents

- ✓ Instructions de travail 'Travaux sous tension'
- ✓ Carte 'travail sous tension'