



# HABILITATION ELECTRIQUE BRL-BEL ESSAIS

## CHARGE D'INTERVENTION ET D'ESSAI


Véhicules et engins à énergie électrique embarquée



 14H / 2 jours

 6 à 8 personnes

 Pratique professionnelle en électricité  
18 ans

 Evaluation théorique par QCM et du savoir-faire par mise en pratique

 Attestation de formation

 620 Euros HT/pers.

### JE SUIS

Chargé d'intervention, intervenant en conception (bureaux d'études), ou chargé d'essai en phase de conception, intervenant sur les batteries des véhicules ou engins électriques à énergie électrique embarquée.

### JE VEUX

Être habilité.e pour intervenir en toute sécurité sur les batteries des véhicules ou engins ayant une source d'énergie électrique embarquée, et permettre à mon employeur de me délivrer le titre d'habilitation électrique BRL-BEL Essais

Formation assurée par Campus Mecateam

Alternance de :

- Période théorique avec supports numériques
- Travaux pratiques sur engins

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître le fonctionnement, les caractéristiques et les dangers de l'électricité, des véhicules électriques ou hybrides
- Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un véhicule électrique

- Connaître la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les véhicules électriques (norme NFC 18-550)
- Être capable d'effectuer des travaux en appliquant une méthodologie



### Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines  
ou en Intra



### Nous contacter

03 76 08 06 57  
contact@campusmecateam.com

# HABILITATION ELECTRIQUE BRL-BEL ESSAIS

## CHARGE D'INTERVENTION ET D'ESSAI PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

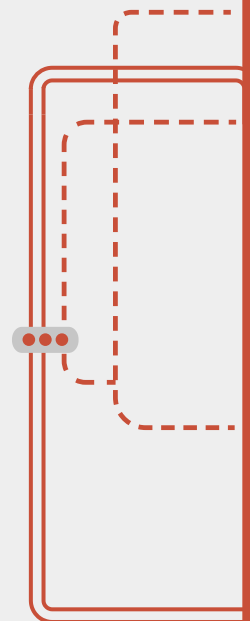
- Notions de base en électricité
  - paramètres caractérisant l'électricité
  - les appareils de mesure
- La prévention des risques électriques
  - savoir analyser l'opération à réaliser avant d'intervenir
  - les différents risques d'origine électrique
  - les moyens de protection contre les contacts directs
  - les moyens de protection contre les contacts indirects
- Spécificité et limites d'intervention
  - du chargé d'intervention (BRL)
  - du chargé d'essais (BEL)
- Publication de la norme NF C 18 550
  - définition, prescriptions au personnel
  - obligations de formation
  - domaine d'application
- Application pratique
  - opérations sur engin
  - visualisation de l'implantation des équipements de l'engin
  - mise en situation réelle de travail sur les engins



CAMPUS  
MECATEAM

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Supports numériques
- Livret pédagogique
- Engins
- Equipements pédagogiques



### Lieu de formation

Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines  
ou en Intra



### Nous contacter

03 76 08 06 57  
[contact@campusmecateam.com](mailto:contact@campusmecateam.com)