G1.5

CAMPUS MECATEAM



HABILITATION ÉLECTRIQUE 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

678 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)
- Etre capable d'effectuer des travaux en appliquant une méthodologie

EDITION JANVIER 2026

Lieu de formation
Campus MECATEAM, 71300 Montceau-les-Mines
ou en Intra

Nous contacter
03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com

HABILITATION ÉLECTRIQUE 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

Pour les personnes en situation de handicap, contactez la référente handicap, Virginie BONNIN, afin de vérifier, selon la spécificité de votre handicap, vos possibilités d'intégration et d'orientation.

vbonnin@campusmecateam.com
03 76 08 06 57

EDITION JANVIER 2026

Lieu de formation

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

Nous contacter

03 76 08 06 57
contact@campusmecateam.com