

Recyclage habilitation électrique B1XL – B2XL « Opération batterie » – Véhicules et engins

5B012XLvhlelec

Vos équipes interviennent sur les batteries de véhicules ou d'engins électriques ? Actualisez leurs réflexes de sécurité avec le recyclage B1XL–B2XL « Opération batterie » à Chassieu, près de Lyon : rappels ciblés, exercices pratiques et évaluation adaptée aux missions de chacun.

Présentiel - Synchrone

Objectifs

Permettre aux entreprises de maintenir les compétences de leurs salariés déjà habilités B1XL et/ou B2XL « Opération batterie », de réduire les risques lors des interventions sur batteries et de disposer d'un avis individuel après formation pour décider du renouvellement des habilitations adaptées aux missions confiées.

Les + métier

Recyclage B1XL B2XL « Opération batterie » à Chassieu, près de Lyon. Actualisez vos compétences sur les batteries de véhicules et engins. Devis EVINCEL.



Public Visé

Mécaniciens, techniciens de maintenance, électrotechniciens, opérateurs et responsables d'atelier amenés à réaliser ou à encadrer des opérations sur les batteries de véhicules ou d'engins électriques, hybrides ou thermiques. Cette formation de recyclage s'adresse aux personnes déjà formées et habilitées B1XL et/ou B2XL, attribut « Opération batterie ».



Pré Requis

Avoir suivi une formation initiale correspondant au symbole et à l'attribut à recycler et être titulaire, ou avoir été titulaire, d'une habilitation B1XL et/ou B2XL « Opération batterie ». Avant la formation, l'entreprise transmet le dernier titre d'habilitation ou l'avis après formation, les opérations confiées, ainsi que les caractéristiques des véhicules, engins et batteries concernés. Une demande portant sur un nouveau symbole, un autre attribut ou des opérations supplémentaires nécessite une formation complémentaire adaptée.

Objectifs pédagogiques et d'évaluation

identifier les risques électriques et les situations dangereuses liés aux batteries et à leur environnement ;
distinguer les opérations autorisées, les responsabilités et les limites de son symbole d'habilitation ;
analyser les risques avant l'opération et appliquer les instructions du constructeur et de l'entreprise ;
choisir, vérifier et utiliser les protections, l'outillage et les moyens de balisage adaptés ;
exécuter les opérations confiées sous l'autorité du chargé d'opération pour le B1XL ;
préparer, organiser et surveiller l'opération pour le B2XL ;
interrompre l'opération, alerter et rendre compte en cas d'anomalie, d'accident ou d'incendie.

Parcours pédagogique

- Retour d'expérience et rappel des prescriptions de sécurité applicables aux véhicules et engins.
- Risques électriques liés aux batteries, sources d'énergie embarquées et limites des habilitations B1XL et B2XL « Opération batterie ».
- Analyse des risques, préparation de l'opération, balisage et choix des protections et de l'outillage.
- Exercices pratiques adaptés au rôle de chaque participant : exécution pour le B1XL ; organisation et surveillance pour le B2XL.
- Conduite à tenir en cas d'anomalie, d'accident ou d'incendie.
- Évaluations théorique et pratique individuelles.

Méthodes pédagogiques

La formation alterne rappels théoriques ciblés, échanges sur les pratiques professionnelles, analyses de situations à risque, démonstrations et exercices pratiques sur un véhicule, un engin ou un équipement pédagogique représentatif. Les mises en situation sont adaptées aux opérations réellement confiées et au symbole visé : exécution sous l'autorité d'un chargé

Moyens pédagogiques

Salle équipée pour les apports théoriques, supports visuels, documents de prévention, instructions applicables et questionnaires d'évaluation. Les exercices pratiques utilisent un véhicule, un engin ou une maquette représentative des opérations sur batteries visées, ainsi que les moyens adaptés : balisage, protections collectives et individuelles, protections de bornes, outillage et appareils de mesure appropriés. En formation intra-

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : 5B012XLvhlelec-20260926

d'opération pour le B1XL ; préparation, organisation et surveillance de l'opération pour le B2XL. Le formateur apporte un retour individuel après chaque exercice.

entreprise, les équipements nécessaires sont définis avec l'entreprise avant la session afin de correspondre aux tâches des participants.

Modalités de suivi

La formation se déroule en présentiel. L'assiduité est suivie par une feuille d'émargement signée par le participant et le formateur à chaque demi-journée.

Le formateur suit la progression de chaque participant au moyen de questions, d'exercices et de mises en situation adaptées au symbole B1XL et/ou B2XL « Opération batterie » visé. Les résultats du questionnaire théorique et de l'évaluation pratique individuelle sont consignés.

À l'issue de la formation, une attestation de fin de formation et un avis individuel après formation sont remis. Un questionnaire de satisfaction est proposé au participant. L'employeur reste responsable de la délivrance ou du renouvellement du titre d'habilitation.

Qualification Intervenant·e·s

Formateur spécialisé dans la prévention du risque électrique sur véhicules et engins, maîtrisant la NF C 18-550 et les opérations sur batteries. Il dispose d'une expérience technique adaptée aux interventions enseignées, de compétences pédagogiques et d'une habilitation en adéquation avec la formation dispensée, ou d'une justification de formation équivalente lorsqu'il intervient en qualité d'indépendant.



Méthodes et modalités d'évaluation

L'assiduité est suivie par émargement. Les connaissances sont évaluées au moyen d'un questionnaire d'au moins 20 questions, choisi parmi plusieurs versions, avec un minimum de 70 % de bonnes réponses. Après réussite à cette évaluation, une mise en situation pratique individuelle vérifie les gestes et comportements correspondant au symbole visé. La pratique est validée sans erreur majeure ayant une conséquence directe sur la sécurité et avec au maximum deux erreurs mineures.

Une attestation de fin de formation et un avis individuel après formation sont remis. **Seul l'employeur délivre ou renouvelle le titre d'habilitation**, en fonction des résultats et des opérations confiées.

Moyens à mettre en oeuvre

Salle équipée pour les apports théoriques, supports visuels, documents de prévention, instructions applicables et questionnaires d'évaluation.

Les exercices pratiques utilisent un véhicule, un engin ou une maquette représentative des opérations sur batteries visées, ainsi que les moyens adaptés : balisage, protections collectives et individuelles, protections de bornes, outillage et appareils de mesure appropriés. En formation intra-entreprise, les équipements nécessaires sont définis avec l'entreprise avant la session afin de correspondre aux tâches des participants.

Modalités d'accessibilité handicap

La formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Le participant ou l'entreprise est invité à signaler tout besoin spécifique dès l'inscription afin que le référent handicap d'EVINCEL étudie les aménagements possibles : accueil, supports, rythme, matériel ou modalités d'évaluation.

Les adaptations sont définies au cas par cas, en tenant compte des opérations sur batteries à réaliser. Elles doivent permettre au participant d'effectuer les exercices pratiques et les évaluations dans des conditions de sécurité adaptées.



Durée

14.00 Heures **2** Jours 2 à 10 participants

Effectif

Durée de mise en pratique : 7.00 Heures



Contactez-nous !

**Le service Formation
Responsable pédagogique**

**Tél. : 0478225898
Mail : contact@evincel.fr**

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : 5B012XLvhleec-20260926

EVINCEL Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 82 69 12850 69

Version : 5B012XLvhleec-20260926



SARL EVINCEL au Capital de 13 000 €

3 Rue Étienne et Jean Guignardat 69680 CHASSIEU - Bureau : 04 78 22 58 98 - E-mail : contact@evincel.fr - Site web : www.evincel.fr
Déclaration d'organisme de formation enregistrée sous le numéro 82 69 12850 69 auprès du préfet de région Rhône-Alpes
SIRET : 79338142700046 - Code NAF : 8559A - N° de TVA : FR 03 793381427