



Habilitation électrique initiale B2XL Opération batterie

Formation professionnelle continue | Sans niveaux spécifiques en Occitanie



Permettre à l'employeur de délivrer l'habilitation électrique B2XL à ses salariés, autorisant des interventions sécurisées sur ou à proximité des batteries de véhicules ou engins. Apprenez les connexions et déconnexions, le nettoyage de la connectique et la vérification de l'électrolyte.

TARIF

420€ nets

Effectif min. de démarrage : Sous réserve d'inscrits suffisants

DURÉE ET RYTHME

1 jour

LIEUX

Inter-entreprise
Béziers

Intra-entreprise
Possibilité avec tous les Purple Campus d'Occitanie (sur devis)

MODALITÉS D'ACCÈS

7 jours au plus tard avant le début de la formation sous réserve d'acceptation de financement

PUBLIC ET PRÉ-REQUIS

Public cible

- Personnel devant réaliser hors tension des opérations d'ordre électrique au voisinage des batteries d'un véhicule ou d'un engin

Pré-requis et niveau d'entrée

- Bases en électricité ou pratique professionnelle dans le domaine
- Remplir le recueil d'information préalable à la formation B2XL

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

A l'issue de la formation le participant sera capable de :

- Réaliser en sécurité des opérations sur les batteries de véhicules dont la source de courant embarquée est inférieure à 60V ou 275Ah
- Prendre en compte les risques spécifiques aux véhicules et engins électriques lors de l'exécution des opérations
- Se préparer à l'habilitation électrique niveau exécutant et chargé de travaux électriques (B2XL, opération batterie)

MODALITÉS VALIDATION & ÉVALUATIONS

Validation

- En début de formation : test de positionnement ou entretien de diagnostic

Evaluations

- En fin de formation : Evaluation des acquis de la formation, délivrance attestation de fin de formation et ou certificat de réalisation.
- Enquête de satisfaction à chaud et à froid

96,34%

des clients recommandent les formations en Qualité, Hygiène, Sécurité, Environnement (QHSE) de Purple Campus

LANGUE D'ENSEIGNEMENT

Français

ÉQUIPES & MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Formateurs experts des domaines et qualifiés par Purple Campus dans le cadre de sa démarche Qualité

Pédagogie active et multimodale, analyse de cas concrets, mise en situation, travail personnalisé en entreprise...

Salles de formation équipées pour une pédagogie active – plateaux techniques, Environnement Numérique de Travail (ENT), logiciels métiers

CO-TRAITANCE

Non

ACCESSIBILITÉ

Toutes les formations dispensées par Purple Campus se déroulent dans des conditions qui répondent aux exigences réglementaires et légales pour l'accueil des personnes en situation de handicap.
Délais d'accès : durée d'instruction du dossier

PARTENAIRES



PROGRAMME

Chez Purple Campus, nous valorisons la diversité et l'inclusion, et nous nous engageons à fournir des formations accessibles à tous, quel que soit votre âge ou votre situation. Explorez notre programme aujourd'hui et découvrez comment nous pouvons vous aider à construire l'avenir que vous méritez.

PARTIE THÉORIQUE

Rappels de bases d' électricité

- Courant alternatif et continu, tension, intensité, puissance, capacité
- Fonction des matériels électriques : dispositif de séparation, VAT, ...
- Utilisation d'un multimètre

Les véhicules et engins électriques

- Architecture, caractéristiques des différents éléments (conducteurs, isolants) et degré de protection des connecteurs (IPXX)
- Localisation des sources d'énergie électrique sur les véhicules ou engins
- Caractéristiques des opérations entrant dans le champ de l'habilitation B2XL Opération Batterie
- Qui est responsable de l'équipement électrique ? Quels échanges d'informations avec lui ?
- Zones de travail : organiser, délimiter, signaler
- Zones de voisinage : les connaître ainsi que leurs limites en fonction du symbole visé

Prévention et sécurité

- Principes de l'habilitation électrique : Symboles, limites, formalisation
- Effets du courant électrique sur le corps humain et ses conséquences
- Matériel et outillage : Connaissance, vérification et utilisation
- Évaluation et analyse du risque électrique lié aux opérations batteries : connexion/déconnexion, manipulation, contrôles, nettoyage, ...
- Risques liés à l'utilisation des équipements de travail
- Risques spécifiques liés aux opérations sur batteries
- Mise en sécurité d'un circuit : mise hors tension (procédure et dispositifs), VAT, consignation, mise hors de portée
- Comment se protéger du risque électrique et réagir en présence de pièces nues sous tension
- Équipements de protection collectifs et individuels : les caractériser, les identifier, les choisir selon l'opération, les contrôler et les utiliser
- Procédures, consignes et conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident dans un environnement électrique
- Documents applicables dans le cadre des travaux sur batteries : les connaître et les compléter

PARTIE PRATIQUE (2h30)

- Réalisation de tâches pratiques correspondant à l'habilitation B1XL B2XL Opération Batteries :
Signaler, organiser et faire respecter la zone d'intervention
Éliminer le risque de présence de tension
Vérifier et utiliser le matériel et l'outillage appropriés
Identifier et contrôler les équipements de protection collective et individuelle

PURPLE



PLUS D'INFORMATIONS & CONTACTS
WWW.PURPLE-CAMPUS.COM

