



## Habilitation batteries B2XL

<p><b>Objectifs :</b> A l'issue de cette formation, le participant sera habilitable au niveau B2XL opération batterie et connaîtra la réglementation en matière d'électricité sur véhicules électriques (norme NF C 18-550). Il saura évoluer dans un environnement électrique et rendre compte de l'opération réalisée. Enfin, il réalisera les opérations sur batteries (mise en place de protection, connexion, déconnexions, manipulations, contrôles, nettoyage) et appliquera les consignes de sécurité prévues par la norme NF C 18 550.</p>	<p><b>Personnes concernées</b> La formation s'adresse aux personnes intervenant sur des véhicules et engins à motorisation thermique, électrique ou hybride dont la tension est inférieure ou égale à 60 volts et dont la capacité est comprise entre 180 Ah et 275 Ah.</p> <p><b>Pré requis :</b> aucun.</p>
<b>PROGRAMME</b>	<b>PEDAGOGIE</b>
<p><b>LES GRANDEURS ELECTRIQUES : COURANT ALTERNATIF ET CONTINU, INTENSITE, TENSION, PUISSANCE, CAPACITE</b> Effectuer une mesure électrique avec un multimètre (tension et résistance) Lister les principaux effets du courant électrique sur le corps humain et leurs conséquences Comprendre l'architecture des véhicules et engins Connaître les caractéristiques des conducteurs, des isolants et le degré de protection des connecteurs (IPXX) Être capable de localiser les sources d'énergie électrique sur ces véhicules/engins pouvant être source de risque Connaître la conduite à tenir en présence de pièce nue sous tension</p> <p><b>LES ZONES DE VOISINAGE ET DONNER LEURS LIMITES</b> Connaître les principes de l'habilitation électrique : symboles, limites et formalisation Mettre en sécurité un circuit : mise hors tension, VAT, consignation, mise hors de portée Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection collective Caractériser, identifier, contrôler et utiliser les équipements de protection individuelle Connaître les matériels électriques et leurs fonctions Appliquer les procédures et consignes en cas d'accident ou d'incendie dans un environnement électrique</p>	<p><b>Le Formateur</b> Spécialiste des batteries.</p> <p><b>Méthodes pédagogiques</b> Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p><b>Modalités d'évaluation</b> Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. L'évaluation permet de mesurer le niveau d'atteinte des objectifs opérationnels par l'apprenant. La formation est sanctionnée par une attestation individuelle de fin de formation avec une évaluation des acquis mentionnant le niveau d'acquisition de l'apprenant.</p> <p><b>Accès handicapés</b> Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Afin de mettre en œuvre toutes les mesures d'accompagnement nécessaires à la formation de la personne en situation de handicap permanent ou temporaire, l'apprenant contacte en amont de la formation le conseiller ProFormalys afin d'être mis en relation avec le Référent Handicap.</p> <p><b>Intra entreprise</b> - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p><b>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux</b> - Tarif de la formation par personne.</p>
	<b>2 jours</b>
	<b>1 250 €</b>
	Réf : IND471

**Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France**

Formation *Habilitation batteries B2XL*