

Introduction aux batteries tout solide monolithiques

<p>Objectifs : A l'issue de cette formation, le participant connaîtra l'avancée des nouvelles technologies de batteries tout solide ainsi que les différentes options mises en œuvre. Il découvrira également les principaux types de matériaux candidats ainsi que les avantages et inconvénients de chaque solution.</p>	<p>Personnes concernées La formation s'adresse aux ingénieurs et techniciens participant au développement et à la mise en œuvre des nouvelles générations de batteries tout solide. Elle s'adresse, également, à tous les acteurs de la filière batteries et mobilités électriques.</p> <p>Pré requis : aucun.</p>
<p>PROGRAMME</p>	
<p>LA COMPOSITION D'UNE BATTERIE TOUT SOLIDE La nature de l'électrolyte Les matériaux des électrodes Les méthodes de mise en œuvre</p> <p>LES CONDUCTEURS IONIQUES SOLIDES Les conducteurs solides lithium-ion Les verres et vitrocéramiques conducteurs ioniques Les conducteurs solides sodium-ion Les autres types de conducteurs solides</p> <p>LA TECHNOLOGIE BATTERIE TOUT SOLIDE Les batteries tout solide monolithiques Li-ion Les batteries tout solide au sodium Les batteries Li-S tout solide</p> <p>LES BATTERIES TOUT SOLIDE MONOLITHIQUES UTILISANT DES OXYDES ELECTROLYTE SOLIDES La technologie des batteries tout solide argent La technologie des batteries tout solide Li-ion La technologie des batteries tout solide sodium La technologie des batteries tout solide polymères</p> <p>LES MARCHES Les électrolytes solides Les batteries solides Perspectives</p>	<p style="text-align: center;">PEDAGOGIE</p> <p>Le Formateur Spécialiste des batteries.</p> <p>Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant.</p> <p>Modalités d'évaluation 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>Accès handicapés 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>Intra entreprise - Lieu de formation : dans la ville de votre choix.</p> <p>Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux - Tarif de la formation par personne.</p>
<p>2 jours</p> <p>1 250 €</p>	
<p>Réf : IND480</p>	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Introduction aux batteries tout solide monolithiques