
Programme de Formation

Les générateurs électrochimiques : Nouveaux développements (post Li-ion)



Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Ingénieurs R&D et cadres techniques, chercheurs, techniciens et personnels de laboratoire



Objectifs pédagogiques

- Connaître les attentes du marché automobile et savoir les traduire en performances souhaitées sur le système de batteries embarquées
- Savoir dire les avancées nouvelles pour les prochaines générations de batteries (incluant les éventuels verrous technologiques à lever)



Description

- Cahier des charges automobile ($E > 500 \text{ Wh/kg}$)
- Roadmap programme européen Battery30+
- Présentation des systèmes à TRL > 4



Prérequis

Formation scientifique ou technique de niveau Bac+3 minimum



Modalités pédagogiques

Alternance de cours et travaux pratiques



Moyens et supports pédagogiques

Support pédagogique dématérialisé





Modalités d'évaluation et de suivi

Un suivi individualisé par des évaluations formatives est assuré. Une attestation de fin de formation est délivrée à la fin du parcours



Informations sur l'admission

L'admission à cette formation ne fait l'objet d'aucun examen, test ou sélection préalable ; l'inscription est validée après réception du dossier complet et confirmation par l'organisme de formation.



Informations sur l'accessibilité

Notre organisme s'engage à garantir l'accessibilité de ses formations à distance ou en présentiel aux personnes en situation de handicap. Un référent handicap est mobilisable afin d'analyser les besoins spécifiques et de mettre en place, lorsque cela est possible, les adaptations pédagogiques, techniques ou organisationnelles nécessaires.