
Programme de Formation

Les générateurs électrochimiques : Méthodes d'analyse et de caractérisation des batteries



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 principales techniques d'analyse et leurs apports (DRX, neutrons, Raman, XPS, IR, UV, RMN, SEM/TEM), avec leurs contraintes de mise en œuvre et les limites associées
- Connaître les principales techniques d'analyse pouvant faire l'objet d'un suivi in-situ voire operando et leurs apports (DRX, Raman, IR, SEM/TEM, spectroscopies diélectriques)



Description

- Méthodes ex-situ
- Méthodes in-situ et operando



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.