
Programme de Formation

Les générateurs électrochimiques : Différents types de batteries commerciales



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 différents types de batteries vendues actuellement dans le commerce
- Savoir dire les avantages/inconvénients de chacune des technologies
- Avoir les ordres de grandeur des caractéristiques spécifiques de chaque technologie et de leurs applications principales



Description

- Pb-acide
- NiMH
- Li métal et Li-ion

Chaque technologie sera présentée avec : constituants, principe de fonctionnement, valeurs caractéristiques et exemples d'application



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.