

---

## Programme de Formation

---

### Les générateurs électrochimiques : Etapes de fabrication des électrodes



---

#### 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 grandes étapes de fabrication des électrodes de batteries Li-ion
- Comprendre les problématiques de chacune de ces étapes et l'importance du contrôle de nombreux paramètres (percolations électronique/ionique, tenue mécanique, porosité...) en lien avec les limitations vues précédemment

*Des exemples d'électrodes seront montrés en lien avec les performances électrochimiques et le cahier des charges automobile (puissance/énergie, charge rapide...)*

##### **Description**

- Formulation de l'encre
- Enduction
- Calandrage

##### **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.