

# Training - Economie circulaire des batteries Li-ion



BATEC-FR-P



Face-to-face only



1 day

Partie asynchrone à suivre avant la  
partie en présentiel

Cette formation vise à initier les participants aux bases de fonctionnement de la batterie Li-Ion

## Level

Knowledge

## Public

Ingénieurs et techniciens non spécialisés dans la technique électrique (études, achats, marketing...) désireux de comprendre les bases de la physique de fonctionnement d'une batterie Li-Ion, le marché, les aspects sécuritaires, le vieillissement, et les grands enjeux associés

## Objectives

Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Comprendre et expliquer les enjeux de l'éco-conception des batteries de véhicules électrifiés.

## Pedagogical & technical resources

Activités pédagogiques

## Assessment of achievements

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

## Prerequisites

Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

## Responsable

Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

## Program

### PROGRAMME ASYNCHRONE A SUIVRE AVANT LE COURS EN SYNCHRONE/PRÉSENTIEL

#### VIDÉOS

Vidéo 1 - Atomes & Ions.

Vidéo 2 - Principe de fonctionnement des batteries.

Vidéo 3 - Présentation du Lithium.

Vidéo 4 - Composition des batteries Li-ion.

Vidéo 5 - Principe de fonctionnement des batteries Li-ion.

## **PROGRAMME EN SYNCHROME/PRÉSENTIEL**

### **CONTEXTE DU RECYCLAGE AUTOMOBILE**

Le contexte réglementaire automobile.  
La filière de traitement des VHU.  
Intégration dans le processus de conception.  
Focus sur les véhicules électrifiés.

### **RECYCLAGE DES BATTERIES LI-ION**

Contexte réglementaire.  
Composition Masse/matière.  
Acteurs du recyclage.  
Procédés de recyclage et enjeux.  
Perspectives.

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.  
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : [referent.handicap@ifptraining.com](mailto:referent.handicap@ifptraining.com)