

CENTRE DE FORMATION DES EXPERTS DE JUSTICE DE LYON

74 rue de Bonnel
69003 LYON
Email : centreformation@experts-lyon.fr
Tel : +33478273581



Les batteries

Chimie et électronique de la batterie

Durée: 3.00 heures (0.50 jours)

Profils des apprenants

- EXPERTS BRANCHE E -INDUSTRIE

Prérequis

- Être inscrit sur la liste des experts de justice près la Cour d'Appel

Accessibilité et délais d'accès

Accès par transports publics :

Bus : - Lignes C3 et C13 : arrêt "Les Halles de Lyon-Paul Bocuse"
- Ligne C9 : arrêts "Moncey-Bonnel" et "Saxe-préfecture"
- Lignes C14, C4 : arrêt "Saxe-Lafayette"

Métro : Ligne B. Arrêt "Place Guichard-Bourse du Travail"

Tramway : Ligne T1, station "Palais de Justice-Mairie du 3e"

Gares :

- Gare de la Part-Dieu

Tramway ligne T1 direction Debourg ou IUT Feysine : arrêt " Palais de Justice-Mairie du 3e"

- Gare de Perrache

Tramway ligne T1 direction IUT Feysine : arrêt " Palais de Justice-Mairie du 3e"

Objectifs pédagogiques

- Connaître les différents types d'association de métaux dans les batteries
- Connaître les caractéristiques principales
- Avoir une vue synthétique de la gestion des batteries
- Avoir une vision sur le potentiel d'utilisation des batteries

CENTRE DE FORMATION DES EXPERTS DE JUSTICE DE LYON

74 rue de Bonnel

69003 LYON

Email : centreformation@experts-lyon.fr

Tel : +33478273581



Contenu de la formation

- Fondamentaux des batteries
- Principes de base Les réactions électrochimiques
- Caractéristiques des batteries
- Les batteries lithium ion
- Les nouvelles technologies des batteries
- La gestion des batteries
- Rôle du BMS
- La sécurité des batteries
- Le recyclage Application des batteries

Organisation de la formation

Équipe pédagogique

Monsieur Yves COTTAREL, Expert BRANCHE E -INDUSTRIE et BRANCHE C -BATIMENT -TRAVAUX PUBLICS -GESTION IMMOBILIERE

Ressources pédagogiques et techniques

- Accueil des participants dans une salle dédiée à la formation
- Documents supports de formation projetés
- Exposés théoriques
- Mise à disposition en ligne des documents supports

Dispositif de suivi de l'exécution de l'évaluation des résultats de la formation

- Feuille d'émargement à signer à votre arrivée en formation
- Fiche évaluation de formation à compléter après la formation