

L'ÉCOLE DE LA BATTERIE

Faites accompagner votre **industrie** vers **l'électrique**
par la **première école** en réseau dédiée à la **batterie**

FORMATIONS COURTES

Les fondamentaux des batteries Lithium-Ion

Durée : 1,5 jours
Prix : 1 000€

En partenariat avec le CEA INSTN, cette formation est destinée aux profils techniques et aux fonctions supports ayant besoin de comprendre les grands principes du fonctionnement des batteries, leurs bonnes pratiques d'utilisation et les enjeux de sécurité qui sont associés à une entreprise intégrant des batteries Lithium-Ion.

Piles et batteries : utilisations et sécurité

Durée : 2,5 jours
Prix : 1 800€

Pour les ingénieurs, chercheurs, techniciens avec des connaissances en électricité et souhaitant approfondir leurs connaissances des générateurs électrochimiques. Cette formation propose des exercices théoriques et pratiques pour comprendre le fonctionnement d'une batterie et faire les choix technologiques les plus adaptés.

Électrochimie : principes et applications

Durée : 4 jours
Prix : 2 900€

Cette formation s'adresse à des personnes utilisant tout type de système électrochimique et voulant en comprendre les principes, en particulier les ingénieurs, chercheurs ou techniciens. Elle permet d'appréhender ces systèmes et de découvrir leurs domaines d'application à travers des exemples variés et des expériences concrètes.



Formations en intra-entreprise, parcours ou insertion école

Toutes nos formations courtes peuvent être réalisées en intra-entreprise selon vos besoins spécifiques !
Après une phase de diagnostic, nous élaborons une ingénierie - construite sur mesure - pour répondre à vos attentes de montée en compétences.

Gestion des Ressources Énergétiques | Éligible CPF



Durée : 150h réparties sur 10 mois

Montez en compétences dans la gestion des ressources énergétiques électriques, améliorez la performance énergétique de votre entreprise et de vos produits, faites des économies et maîtrisez vos dépenses...

A l'issue de ce parcours, vous pourrez comprendre et analyser vos besoins en énergie, piloter sa gestion et coordonner la transition énergétique de votre système industriel.

MODULES DE FORMATION AU SEIN DE NOS ÉCOLES

Les modules des masters de nos écoles sont accessibles de façon indépendante selon les compétences et les objectifs du stagiaire.

Quelques exemples de parcours sur mesure dans nos masters :

Grenoble INP - Phelma, UGA - filière EPEE

- Electrochimie pour l'énergie (24h)
- Génie de la Transition (24h)
- Matériaux de l'électrochimie (20h)
- Conversion et stockage d'énergie (20h)

Grenoble INP - Ense3, UGA - filière SEM

- Energy Conversion for Renewable (58h)
- Generation and Storage (64h)

DIPLOME DES HAUTES ÉTUDES TECHNOLOGIQUES

Le département Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose une formation diplômante de **350h théoriques et 5 mois de mise en application** en entreprise ou laboratoire, **éligible au CPF**.

Véritable parcours de formation individualisé, **le programme de la formation est co-construit** avec l'intéressé-e afin de répondre aux objectifs visés sur la base des filières de nos écoles d'ingénieurs.



Quelques exemples :

- **Filière Electrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement** (Grenoble INP - Phelma, UGA) : éco-conception éco-industrie, énergies décarbonées, déconstruction, traitement et recyclage des déchets.
- **Filière Systèmes énergétiques et marchés** (Grenoble INP - Ense3, UGA) : couverture de l'ensemble de la chaîne énergétique (transformation, transport, usages) en intégrant les énergies renouvelables, les aspects économiques et sociétaux.

BESOIN D'UN CONSEIL ? CONTACTEZ-NOUS !

Retrouvez toutes nos formations sur www.formation-pro.grenoble-inp.fr

Nathalie GRANJARD | 04 76 57 45 84 | nathalie.granjard@grenoble-inp.fr