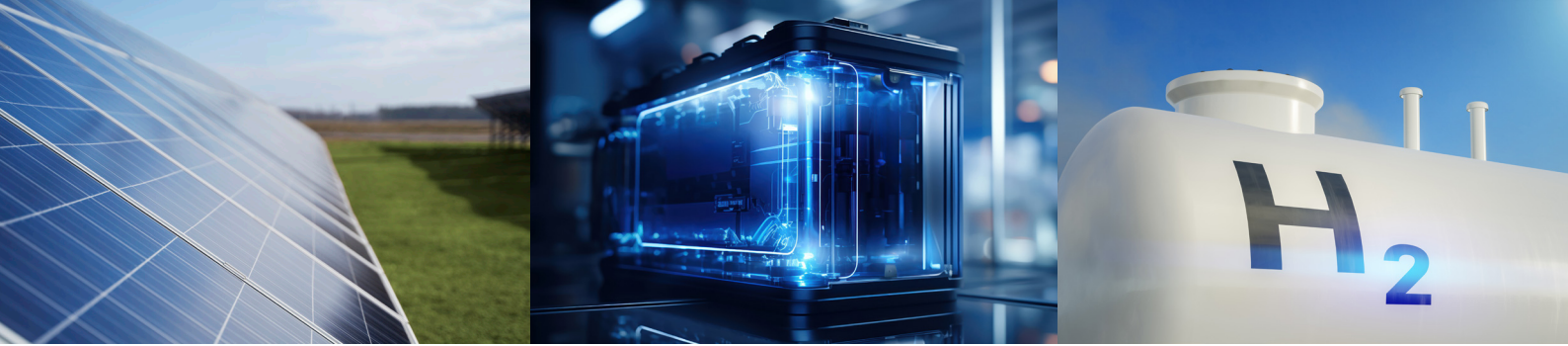


INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - PHELMA, UGA

FILIÈRE MATÉRIAUX, ÉNERGIE,
PROCÉDÉS (MEP)



Vous souhaitez reprendre des études pour devenir ingénieur, et vous spécialiser dans les domaines du génie nucléaire, de la conversion et du stockage de l'énergie (piles à combustible, du développement durable, ou encore du recyclage) ? Le département Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose d'intégrer la filière en alternance « Matériaux, énergie et procédés » au sein de l'école Grenoble INP - Phelma, UGA.

Cette filière permet d'accéder à des fonctions d'ingénieur de recherche et développement, de production, de contrôle qualité, hygiène, sécurité, environnement.

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi,
- Titulaires d'un diplôme Bac+2* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

Dans le cadre d'une reconversion professionnelle, de l'acquisition d'une double compétence ou de l'accès au diplôme d'ingénieur.

*Une procédure de Validation des Acquis Professionnels (VAP) est possible pour les candidats n'ayant pas un diplôme Bac+2.

POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Diplôme d'ingénieur

D'UNE ÉCOLE DE GRENOBLE INP - UGA



Alternance

UNE PÉDAGOGIE BASÉE SUR LA PRATIQUE

Un rythme d'alternance pensé pour permettre l'acquisition ou le maintien d'une activité professionnelle, et favoriser l'autonomie et l'acquisition de compétences métier.



Prise en charge financière

Plan de formation, congé formation, France Travail...



Excellence de la formation

La qualité de formation d'un grand établissement, reconnue par les entreprises.

MODULES D'ENSEIGNEMENT

- Physique et Chimie des matériaux
- Propriétés des matériaux
- Elaboration des matériaux
- Méthodes de caractérisation analytique et microstructurale
- Physico-chimie de la corrosion
- Conversion et stockage de l'énergie
- Systèmes électrochimiques
- Méthodes électrochimiques
- Physique des réacteurs nucléaires
- Interaction rayonnement matière
- Technologie des réacteurs nucléaires
- Thermohydraulique

Une formation solide et interdisciplinaire dans les sciences des matériaux, le génie énergétique, l'électrochimie et le génie des procédés. Elle permet aux ingénieures et ingénieurs d'avoir le recul nécessaire pour innover dans les secteurs de la conversion et le stockage de l'énergie, la conception et la mise en oeuvre de procédés industriels décarbonés, la conception et l'utilisation de matériaux innovants pour la transition énergétique.

Une formation tournée vers l'innovation et en lien avec la recherche industrielle s'appuyant sur des enseignant-chercheur-euses et des laboratoires de recherche internationalement reconnus : LEPMI, LPSC, SIMAP.

ORGANISATION DU CURSUS

D'une durée de 3 ans, cette formation alterne les périodes en entreprise et à l'école avec un rythme progressif pour permettre à l'alternant d'être acteur de sa formation et de conduire en autonomie un projet à taille réelle.

Les salariés d'entreprise seront intégrés à la filière par apprentissage Matériaux, Energie, Procédés (MEP) de l'école, auprès des apprentis de la promotion.

CONTACTS

Formation Pro, Grenoble INP - UGA
3 Parvis Louis Néel, 38016 Grenoble Cedex 1
Tél. : 04 76 57 46 69
formation-pro.diplomante@grenoble-inp.fr

CANDIDATURES

La sélection s'effectue sur dossier, tests et entretien.



formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant