

Recrutez des **stagiaires**, des **alternants**

Embauchez nos **étudiants**

FORMATIONS INITIALES

MENANT VERS UN MÉTIER HYDROGÈNE

NIVEAU TECHNICIENS

IUT1, UGA



BUT Chimie

Un diplômé de BUT Chimie possède des connaissances et compétences en analyse, synthèse, matériaux, produits formulés et procédés, complémentaires les unes des autres. Dans le domaine de l'analyse, contrôle-qualité, environnement, il maîtrise les différentes méthodes d'analyse pour assurer la qualité des produits et répondre aux exigences réglementaires et environnementales. Dans celui des matériaux ou produits formulés, il participe aux côtés d'un chercheur à leur développement et à leur caractérisation.

BUT Métiers de la transition et de l'efficacité énergétiques (MT2E)

Le thermicien-énergéticien met sa technicité au service de choix de solutions plus économes en énergie et à faible impact environnemental. La formation est structurée autour de quatre blocs de compétences : dimensionnement des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie ; optimisation de la performance énergétique et environnementale d'un bâtiment, d'un site ou d'une installation industrielle ; réalisation des installations énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie ; exploitation des installations et plateformes d'essais énergétiques, climatiques ou frigorifiques pour le bâtiment et l'industrie.

BUT Mesures Physiques

Le diplômé Mesures physiques assure le choix, l'implantation et la mise en œuvre de la chaîne de mesures, depuis le capteur jusqu'à l'acquisition des signaux, l'exploitation des données et la transmission des résultats, dans un contexte de développement durable, économique, métrologique et d'assurance-qualité. Son activité se décline en différents pôles : analyse, conception et mise en œuvre d'une chaîne de mesure, analyse, exploitation et communication des résultats, production et industrialisation, démarche qualité et gestion d'un parc d'instruments, réalisation d'études et veille technologique.

Service relations entreprise et alternance

Tél. 04 76 82 53 21

iut1.rea@univ-grenoble-alpes.fr

Déposez vos offres de stage

<https://iut1.univ-grenoble-alpes.fr/entreprises/deposez-vos-offres-d-emploi-d-alternance-et-de-stage/>

UFR de Chimie et de Biologie, UGA



Licence 3 Génie des procédés

La licence 3 est une formation généraliste de technicien supérieur en génie des procédés, dans tous les secteurs confondus et notamment ceux de l'hydrogène. Les étudiants développent des compétences dans le domaine du transfert thermique, de la thermodynamique, de la thermochimie, du réacteur chimique, de l'hydraulique, de l'automatisme et de la conception assistée par ordinateur (CAO).

Service relations entreprise

Odin Bulliard-Sauret

Tél. +33 4 76 82 50 77

odin.bulliard-sauret@univ-grenoble-alpes.fr

Déposez vos offres de stage

<https://univ-grenoble-alpes.jobteaser.com/fr/dashboard>

UFR de Chimie et de Biologie, UGA



Master Génie des Procédés pour l'Énergie

Le parcours Énergie du Master Génie des Procédés traite des opérations unitaires et des procédés liés aux systèmes de production d'énergie et de vecteurs énergétiques décarbonés. Production de froid industriel et cryogénie, méthanisation, hydrogène, génie énergétique et thermique et mécanique des fluides sont traités, tant sur le plan théorique que pratique, grâce aux nombreux travaux sur pilotes industriels et sur logiciels de dimensionnement, aux projets étudiants, et aux onze mois de stage sur les deux années de Master.

Service relations entreprise

Odin Bulliard-Sauret

Tél. +33 4 76 82 50 77

odin.bulliard-sauret@univ-grenoble-alpes.fr

Déposez vos offres de stage

<https://univ-grenoble-alpes.jobteaser.com/fr/dashboard>

Grenoble INP-Phelma, UGA



Master SGM (Parcours GECS)

Cette formation est orientée vers les aspects fondamentaux de l'électrochimie et du génie des procédés tout en s'ouvrant sur des domaines de recherche finalisée. L'un de ses objectifs est d'offrir aux étudiants des compétences scientifiques tant expérimentales que numériques dans les domaines de la conversion électrochimique et le stockage de l'énergie.

Filière Electrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement (EPEE)

La filière Electrochimie et procédés pour l'énergie et l'environnement (EPEE) est une filière d'avenir portant sur l'éco-conception et l'éco-industrie, les énergies décarbonées (accumulateurs, batteries, piles à combustible et électrolyseurs de l'eau - basse et haute température) et le traitement et recyclage des métaux.

Filière par l'apprentissage Matériaux, énergie, procédés (MEP)

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

Service relations entreprise

Responsable du service : Aurélie DI NOLA

Tél : +33 (0)4 56 52 92 28

aurelie.dinola@grenoble-inp.fr

Déposez vos offres de stage

<https://phelma.grenoble-inp.fr/fr/entreprises/espace-recruteur>

Grenoble INP-Ense³, UGA

Cursus ingénieur filière SEM (Systèmes énergétiques et marchés)

La filière Systèmes énergétiques et marchés propose une formation d'ingénieur multidisciplinaire permettant de couvrir l'ensemble de la chaîne énergétique (transformation des énergies primaires, transports, usages) en intégrant les énergies renouvelables, les aspects économiques et sociétaux.

Cursus ingénieur par apprentissage GEE (Génie Electrique et Energétique)

La filière forme des ingénieurs de terrain polyvalents - au fait des enjeux et solutions énergétiques - dotés de compétences techniques fortes - capables de piloter des projets, d'encadrer des équipes opérationnelles, d'assurer le suivi d'affaires - en capacité d'intervenir à tous les stades du cycle de vie d'un équipement ou d'une installation : définition, conception, réalisation, exploitation et maintenance.

Service développement international et partenarial

Clémence TOTA

Tél : +33(0)4 76 82 71 92

clemence.tota@grenoble-inp.fr

Déposez vos offres de stage

<https://ense3.grenoble-inp.fr/fr/entreprises/espace-recruteur>

Ce travail a bénéficié d'une aide de l'État gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre de France 2030 portant la référence ANR-22-CMAS-0022.