

INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - ENSE3, UGA

FILIÈRE GÉNIE ÉLECTRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE



**Vous souhaitez reprendre des études pour devenir ingénieur dans le domaine de l'énergie ?
Le département Formation Pro de Grenoble INP - UGA vous propose d'intégrer la filière en alternance
« Génie électrique et énergétique » au sein de l'école Grenoble INP - Ense3, UGA.**

Ce cursus forme des ingénieurs polyvalents, au fait des solutions énergétiques de demain, dotés de fortes compétences techniques et en capacité de piloter des projets, d'encadrer des équipes opérationnelles et d'assurer le suivi d'affaires, à tous les stades du cycle de vie d'un équipement ou d'une installation.

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.

CANDIDATURES

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



POURQUOI CHOISIR CETTE FORMATION ?



Diplôme d'ingénieur D'UNE ÉCOLE DE GRENOBLE INP - UGA

Dans un secteur stratégique et en pleine mutation : l'énergie



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 FORMATION ET RÉMUNÉRATION

Plan de développement des compétences, CPF de transition professionnelle, Pôle Emploi... Eligible au CPF



Excellence de la formation UN SÉRIEUX ATOUT

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

IMPULSER ET ACCOMPAGNER LA RÉVOLUTION ÉNERGÉTIQUE

La production efficace d'électricité et de chaleur, l'alimentation optimisée des réseaux d'acheminement sont des secteurs industriels en plein développement. Les besoins en ressources humaines sont à la hauteur des enjeux, soit pour couvrir de nouveaux métiers, soit plus largement pour couvrir les besoins grandissants des métiers « traditionnels », lesquels connaissent d'importantes mutations. Grenoble INP - Ense³, UGA vous propose une formation d'ingénieurs polyvalents, au fait des solutions énergétiques de demain.

UN ENVIRONNEMENT ET DES MOYENS SCIENTIFIQUES UNIQUES

Grenoble INP - Ense³, UGA dispose d'une infrastructure unique en France de moyens expérimentaux, de conception, de dimensionnement et de simulation sur les équipements et installations de production d'énergie et les réseaux « intelligents ».



MODULES D'ENSEIGNEMENT

- Mathématiques et physique de l'ingénieur
- Algorithmique et programmation
- Génie électrique, réseaux, matériaux
- Développement durable, gestion photovoltaïque et stockage de l'énergie
- Échanges thermiques, Thermodynamique
- Contexte économique de l'énergie
- Enseignements transverses : langues (Anglais et LV2), et techniques d'entreprise

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.

Le premier semestre de la 3^e année est commun avec le cursus ingénieur étudiant initial Grenoble INP - Ense³, UGA.

Le second semestre est consacré au projet de fin d'étude, et réalisé dans l'entreprise d'accueil.

Les salariés d'entreprise seront intégrés à la filière par apprentissage Génie électrique et énergétique de l'école, auprès des apprentis de la promotion.

CONTACTS

Formation Pro, Grenoble INP - UGA

46 avenue Félix Viallet - 38031 Grenoble Cedex 1

Tél. : 04 76 57 46 69

rachel.delolme@grenoble-inp.fr



formation-pro.grenoble-inp.fr/diplomant