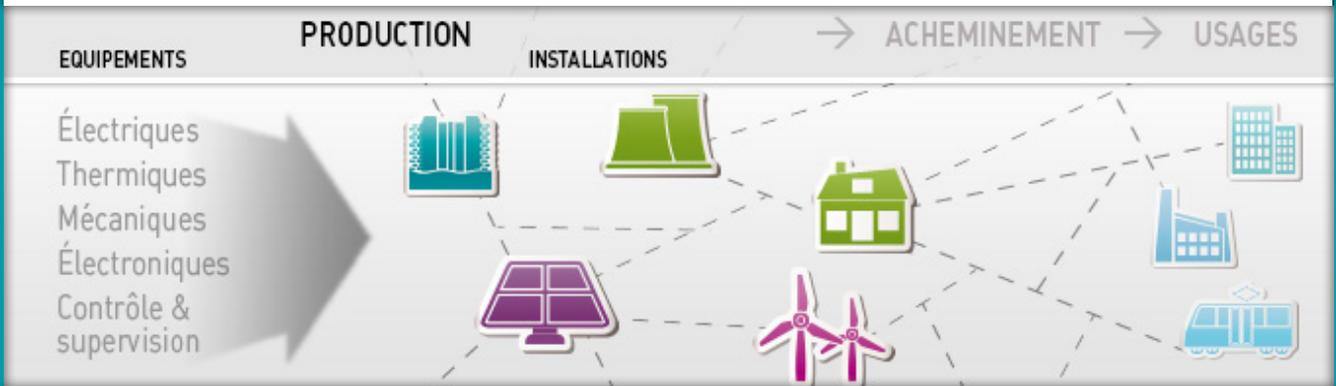


INGÉNIEUR GÉNIE ÉLECTRIQUE ET ÉNERGÉTIQUE

ALTERNANCE

DIPLÔME D'INGÉNIEUR DE GRENOBLE INP - ENSE³



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

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 ?

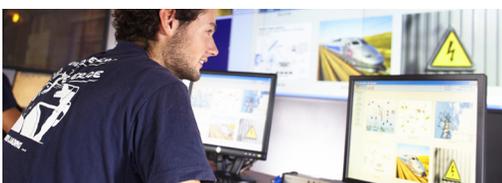
- Salariés en activité ou demandeurs d'emploi,
- Titulaires d'un diplôme Bac+2* ou Bac+3 technique ou scientifique complété par une expérience professionnelle de 3 ans minimum.

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

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 formation, congé formation, Pôle Emploi...



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 et 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, pour créer de nouveaux métiers, ou couvrir les besoins grandissants des métiers « traditionnels », qui connaissent d'importantes mutations.

UN ENVIRONNEMENT ET DES MOYENS SCIENTIFIQUES UNIQUES

Grenoble INP - Ense³ 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 Ense³. Le second semestre est consacré au projet de fin d'étude, et réalisé dans l'entreprise d'accueil.

Mois	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juill.	Août	
Année 1													Entreprise
Année 2													École
Année 3													

CONTACT

Grenoble INP - Formation Continue

46 avenue Félix Viallet, 38 031 Grenoble Cedex 1
formation-continue.diplomante@grenoble-inp.fr
Tél. : 04 76 82 82 67

formation-continue.grenoble-inp.fr

SUIVEZ-NOUS



6 ÉCOLES
D'INGÉNIEURS

5 500 ÉTUDIANTS

360 PARTENAIRES
INTERNATIONAUX

38 LABORATOIRES

240 FAMILLES DE
BREVETS ET
LOGICIELS

40 000 GRENOBLE INP
ALUMNI



Ingénieur génie électrique et énergétique