

# DEVENEZ INGENIEUR GRENOBLE INP - ENSE<sup>3</sup>

PAR APPRENTISSAGE, EN PARTENARIAT AVEC L'ITII DAUPHINÉ VIVARAIS

## Génie électrique & énergétique

### Vous recherchez :

- Un diplôme attractif dans le secteur stratégique et en pleine mutation de l'énergie ;
- Une pédagogie différente, axée sur les équipements à réaliser et les problèmes à résoudre ;
- Une indépendance financière et une première expérience industrielle ;
- Acquérir des compétences pour travailler dans un contexte international

### Vous êtes (bientôt) titulaire :

- d'un DUT\* ;
- d'un BTS\*\*, ATS ;
- d'une licence à dominante physique, génie électrique...

\* (GEII, GTE, MPH, GIM...)

\*\* (ET, ATI, MAI, CIRA...)



### UNE FORMATION QUI RÉPOND À DES ENJEUX ÉNERGÉTIQUES FORTS

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 - Ense<sup>3</sup> vous propose une formation d'ingénieurs polyvalents, au fait des solutions énergétiques de demain. Vous serez dotés de fortes compétences techniques ; vous serez 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.

### UN CLUB D'ENTREPRISES PARTENAIRES

Cette formation est soutenue par des grands groupes et des PMI leaders dans leurs domaines d'activités : équipementiers, entreprises d'ingénierie, exploitants d'unités de production, entreprises de fourniture d'énergie, SSII...

## IMPULSER ET ACCOMPAGNER LA RÉVOLUTION ÉNERGÉTIQUE

Grenoble INP - Ense<sup>3</sup> est une école à la pointe de l'innovation et de l'anticipation dans le domaine de l'énergie. Elle est au cœur des grands projets de l'agglomération grenobloise ; elle intégrera à la rentrée 2015 un bâtiment qui reflète son ambition : GreEn-ER, le nouveau pôle d'innovation de dimension mondiale sur l'énergie et la gestion des ressources naturelles.



## UN ENVIRONNEMENT ET DES MOYENS SCIENTIFIQUES UNIQUES

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 »

## UN RYTHME D'ALTERNANCE OPTIMISÉ

Le rythme et les modalités d'alternance mis en place sont optimisés pour un enrichissement mutuel entre formation académique et formation en entreprise. Les 2 premières années sont spécifiques aux élèves apprentis ce qui permet de mettre en œuvre une pédagogie adaptée. Le premier semestre de la troisième année est commun avec le cursus ingénieur; il permet en particulier de partir à l'étranger dans le cadre du programme ERASMUS. Le second semestre est consacré au projet de fin d'étude, réalisé dans l'entreprise d'accueil.

Mois	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juil.	Aout
Année 1	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Année 2	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Année 3	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Ecole ■  
Entreprise ■

## CANDIDATURE

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

Candidature en ligne sur [ense3.grenoble-inp.fr](http://ense3.grenoble-inp.fr)

## CONTACT

Questions administratives :

[scolarite.ense3@grenoble-inp.fr](mailto:scolarite.ense3@grenoble-inp.fr)

Questions pédagogiques :

[thierry.maitre@grenoble-inp.fr](mailto:thierry.maitre@grenoble-inp.fr)

### Grenoble INP - Ense<sup>3</sup>

Ecole nationale supérieure de l'énergie, l'eau, l'environnement

Une ambition : Développer de nouveaux modes de production, de transport et de stockage de l'énergie, inventer l'habitat et le transport du futur, assurer un approvisionnement en eau pour le plus grand nombre, en quantité et en qualité.

*Ense<sup>3</sup> est dans le groupe A du classement des écoles d'ingénieurs du magazine L'Etudiant*

940 élèves-ingénieurs

18% d'étudiants étrangers de 30 nationalités

2 masters internationaux enseignés en anglais

11 laboratoires de recherche

750 chercheurs

250 partenaires industriels