

INGÉNIEUR.E EN GÉNIE ÉLECTRIQUE & ÉNERGÉTIQUE PAR APPRENTISSAGE

La production efficace d'électricité et de chaleur, et l'alimentation optimisée des réseaux d'acheminement sont des **secteurs industriels** en plein **développement**.

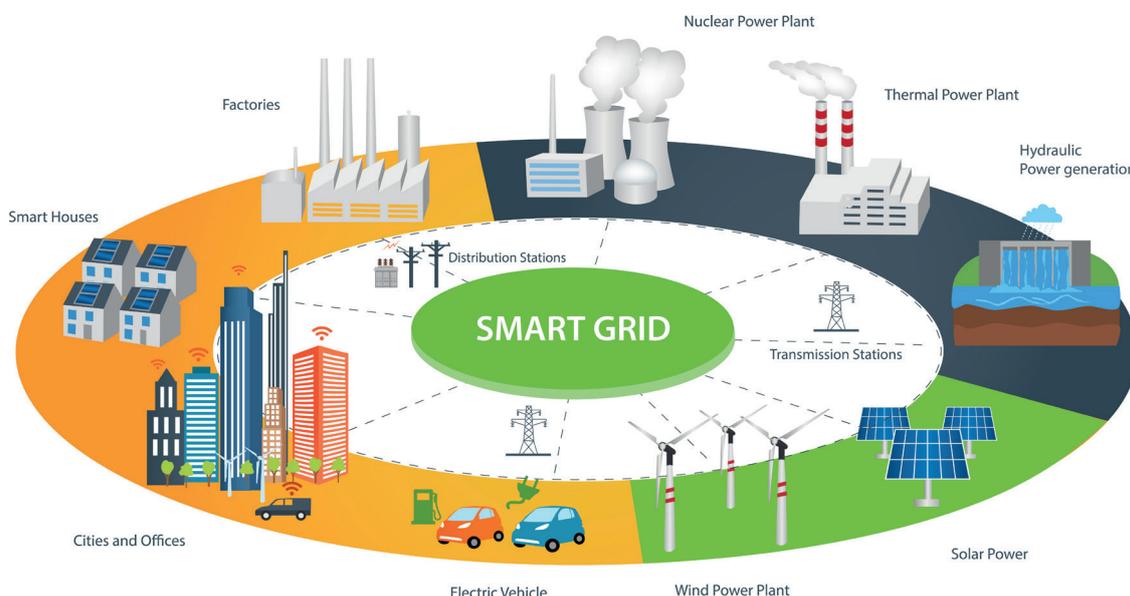
Les besoins en **ressources humaines** dans ces secteurs sont **nombreux** et sont à la hauteur de ces **enjeux**.

Grenoble INP - Ense³, une école publique et spécialisée dans ce domaine, vous propose une formation d'ingénieurs **polyvalents**, dotés de **fortes compétences techniques**. Vous aurez la 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.



Les points forts de la formation

- Un diplôme attractif dans le secteur stratégique 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 professionnelle
- Acquérir des compétences pour travailler dans un contexte international



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 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...

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.

CONTACTS

Questions administratives :

scolarite.ense3@grenoble-inp.fr

Questions pédagogiques :

thierry.maitre@grenoble-inp.fr

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

Et après ?

Après la 3^e année de formation en alternance, vous avez la possibilité de continuer vos études vers un Mastère ou de vous insérer dans la vie professionnelle. Une large palette de métiers s'ouvre à vous : chargé d'études, chef de projet innovation, ingénieur études, de projet ou d'exploitation...

Les organismes d'accueils sont également nombreux et variés. Vous aurez la possibilité de vous insérer dans de très grands groupes, des PME, des Start Up...

Candidature



Si vous êtes titulaire d'un DUT (GEII, GTE, MPH, GIM...), d'un BTS (ET, ATI, MAI, CIRA...), ATS ou d'une licence à dominante physique, génie électrique..., vous pouvez candidater pour la formation.

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

La candidature se fait en ligne sur ense3.grenoble-inp.fr

Grenoble INP - Ense³



L'école nationale supérieure de l'énergie, de l'eau, et de l'environnement n'a qu'une seule 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. Ense³ fait parti des meilleures écoles d'ingénieurs du magazine L'Etudiant.