

Génie Electrique et Energétique

Parcours : Génie électrique, Génie énergétique, Systèmes embarqués

Mots clés

Électronique analogique Électronique numérique Génie climatique Electrotechnique Electronique de puissance

énergies renouvelables et stockage d'énergie management de la maintenance et de la qualité.

Domaines d'activités

Energie électrique Énergétique Electronique Automatismes et régulation Réseaux électriques

Objectif

Le lancement de la licence Génie électrique et énergétique s'inscrit dans le cadre des actions engagées pour accompagner la stratégie nationale relative au Plan Energie Maroc. Elle vise de former des responsables capables de conduire un projet dans le domaine du Génie Electrique et/ou Energétique : étude, négociation, réalisation, suivi. La formation développe les différentes facettes de ce métier : technique, financier, sécurité, qualité et gestion de la personne.

Conditions d'admission

- DEUG Scientifique (Physique, électronique, énergétique, génie électrique, électromécanique,..)
- BTS Electronique, énergétique, génie électrique, électromécanique,....
- DUT Electronique, énergétique, génie électrique, électromécanique,....
- CPGE
- Ou diplômes équivalents

Département de formation

Sciences de Technologies Industrielles –STIN-

Modalités

- Formation accessible en formation continue le weekend

Durée des études

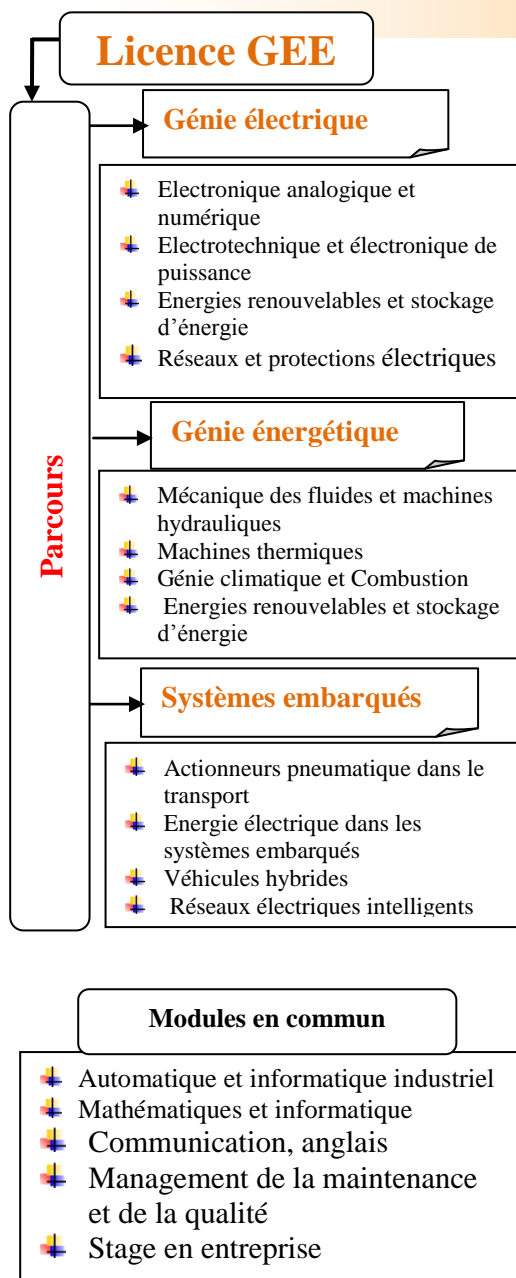
- Un an

Lieu de formation

Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Route N°1 (Route AZEMMOUR), Km 6, EL HAOUZIA

Contact

- **Responsable :** Hamid CHAIKHY
- **Tel :** +212 5 23 39 56 79
- **Faxe :** +212 5 23 39 49 15
- **Mobile :** +212 6 66 79 44 63
- **E-mail :** chaikhy.hamid@gmail.com



Stage en entreprise et projets

- Périodes en entreprise sous contrat de travail ou convention de stage minimum de 8 semaines

Compétences développées

- Maîtriser les outils, les méthodes, les principes d'organisation indispensables à l'exercice de la conception, l'installation, la conduite et la gestion d'opérations de génie électrique et énergétique

Débouchés professionnels

Les diplômés spécialisés en génie énergétique et électrique sont de plus en plus demandés dans les domaines :

- La gestion des systèmes et réseaux électriques
- La production et le transport de l'énergie électrique

Partenariat industriel

- OCP, JLEC, Schneider Electric Maroc, MAKAUDIT CONSULTING

Partenariat pédagogique

- Université de valenciennes, France
- INSA de Lyon, France