

*Licence Professionnelle d'Université
 Génie Electrique et Informatique Industrielle*



OBJECTIFS DE LA FORMATION

L'objectif de cette formation est de préparer l'étudiant aux métiers de technicien supérieur et d'assistant d'ingénieur dans tous les domaines de **l'Electronique, l'Electrotechnique et l'Automatique (EEA) et l'Informatique Industrielle (II)**.

Elle apporte les bases indispensables, tant du **point de vue théorique que du point de vue pratique**, à la compréhension et à la maîtrise des techniques de conception des systèmes électriques, électroniques, électrotechniques, automatiques et informatiques industriels.

Le titulaire de la Licence Professionnelle d'Université GEII est capable de s'adapter aux **métiers variés dont les entreprises ont besoin**. Il est à même de pouvoir analyser un cahier des charges technique, d'en entreprendre la réalisation pratique, de choisir des solutions technologiques et économiques adaptées à ce cahier des charges et éventuellement d'animer une petite équipe de travail.

DEBOUCHES

Outre les secteurs traditionnels d'activité qui relèvent de l'électricité, de l'électronique de l'automatique et de l'informatique industrielle (industries électriques et électroniques, production et transport d'énergie, l'audit énergétique, télécommunications, technologies de l'information et de la communication, appareillage et instrumentation), le titulaire du diplôme de la Licence Professionnelle d'Université GEII pourra exercer dans d'autres secteurs tels que la santé, les transports et l'automobile, l'agroalimentaire et les agro-industries, les industries de transformation et manufacturières, la construction et le bâtiment...

Quelques exemples de métiers :

Electrotechnicien, électronicien, automaticien, informaticien industriel, technicien en études et conception, en contrôle essai qualité, technicien de conduite d'installation automatisée, d'installation et de maintenance.

PUBLIC CIBLE

L'accès à la Licence Professionnelle d'Université GEII est ouvert aux titulaires d'un diplôme Bac +2, DEUG, DEUST, DUT, BTS, ou autres diplômes équivalents.

PROGRAMME DE LA FORMATION

Les enseignements dispensés en Licence GEII sont structurés en modules et sont répartis en 3 Unités d'Enseignement (UE) :

- **UE1** : Génie Electrique (Electronique Analogique, Electrotechnique, Audit énergétique et Installations électriques, Electronique de puissance).
- **UE2** : Informatique Industrielle (Electronique Numérique et systèmes embarqués, Automatique, Informatique Industrielle, Automatismes Industriels, Réseaux locaux et supervisions industrielles).
- **UE3** : Projets Professionnels (PFE).

La programmation des ces enseignement est indiquée sur le tableau suivant :

RESPONSABLE DE LA FORMATION

Pr. Nour Eddine BELBOUNAGUIA ; Email : belbounaguia@gmail.com; Tél : 0661585241

