

Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) [BUT/DUT]

Infos pratiques

- > Composante : IUT de Ville d'Avray
- > Niveau d'étude : BAC +3
- > Ouvert en alternance : Non

Présentation

Parcours proposés

- > BUT Génie électrique et informatique industrielle (GEII) [BUT/DUT]

Présentation

BUT :

Le B.U.T. GEII est le nouveau diplôme proposé par les IUT en Génie Électrique et Informatique Industrielle, compatible avec le système européen (LMD). Il se prépare en 3 ans et remplace l'ancien DUT et certaines licences professionnelles. A l'issue des deux premières années, les étudiants ayant satisfait aux critères d'évaluation obtiennent le DUT et à la fin de la troisième année, le B.U.T. est délivré.

Le B.U.T. GEII forme en 3 ans des techniciens supérieurs dans les domaines de l'électronique et des télécommunications, de l'électronique de puissance,

de la distribution et de la conversion d'énergie, de l'informatique des systèmes industriels, des systèmes automatisés et des réseaux locaux associés, tout en offrant une possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle, école d'ingénieur ou cycle universitaire (Master) ou insertion dans la vie professionnelle

DUT :

Le DUT GEII forme en 2 ans des techniciens supérieurs dans les domaines de l'électronique, l'électronique hyperfréquence, l'informatique/automatismes/réseaux industriels, de l'énergie et des systèmes d'information numérique tout en offrant une possibilité de poursuite d'études en licence professionnelle, école d'ingénieur ou cycle universitaire (L3, Master).

Accessible en formation initiale ou en alternance.

Organisation

En 3 année - 6 semestres - ECTS obtenus : 180

3 parcours dès la 2ème année :

- AUTOMATISME ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE (Compétence associée Intégration)
- ÉLECTRICITÉ ET MAÎTRISE DE L'ÉNERGIE (Compétence associée Installation)
- ÉLECTRONIQUE ET SYSTÈMES EMBARQUÉS (Compétence associée Implantation)

Contrôle des connaissances

Contrôle continu