



# DUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII)

Diplôme **DUT**

Domaine d'étude **Sciences, Technologies, Santé**

Spécialité **Génie Electrique et Informatique Industrielle**

#Automati

#Robo

#Electroni

#Electrotecl

#Informatique

## Pour qui ?

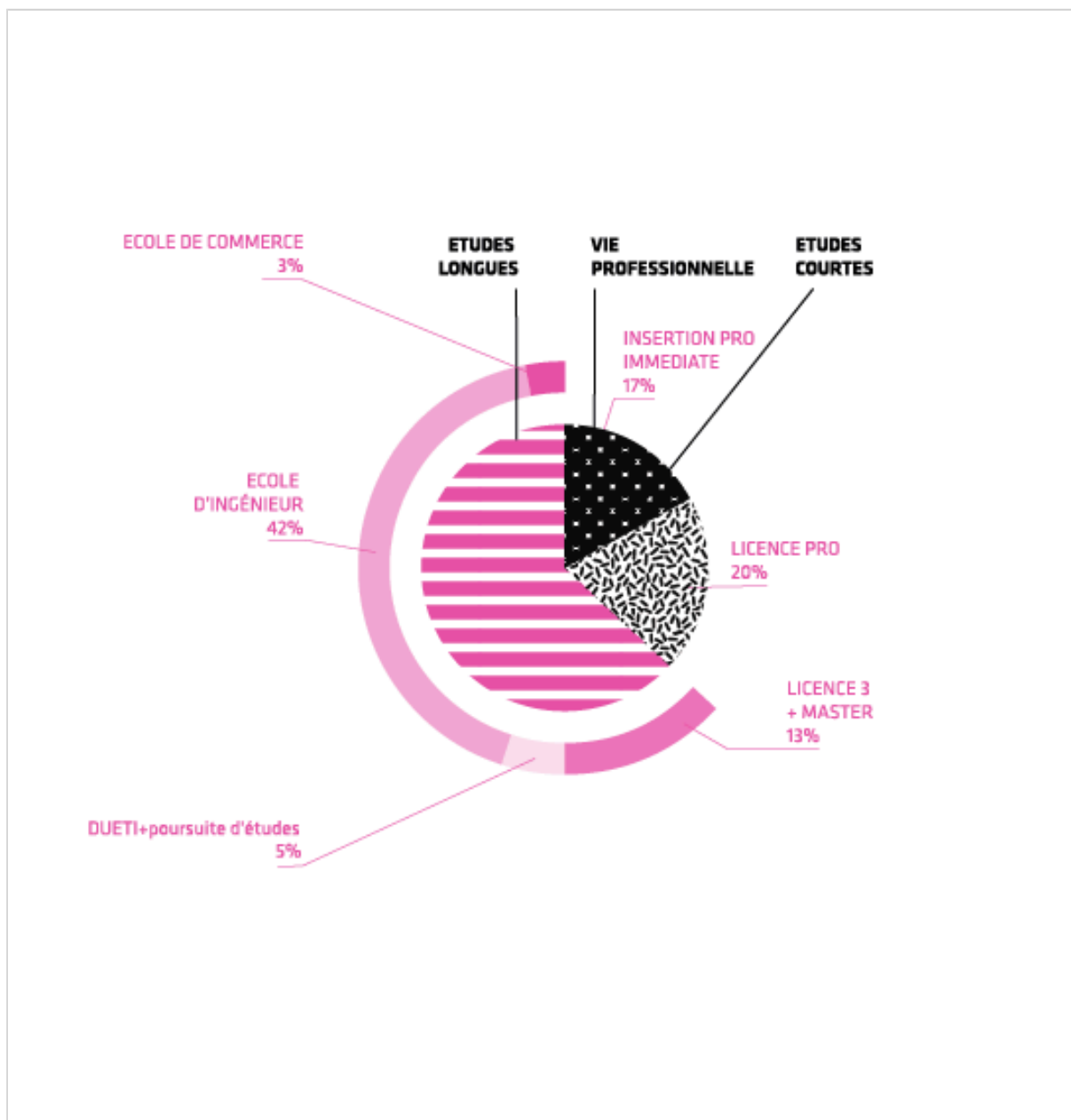
### Public visé

J'ai...	Avec le DUT GEII, je...
<p>Un intérêt évident pour les nouvelles technologies, les sciences, les travaux pratiques, la CAO, la production et distribution de l'énergie ;</p> <p>Le souhait de travailler dans une branche industrielle innovante ;</p> <p>Un Bac S, STI2D, ou bac pro.</p>	<p><b>Suis capable d'intervenir sur la plupart des dispositifs liés :</b></p> <p>à l'informatique des systèmes industriels ;</p> <p>aux systèmes automatisés et les réseaux locaux associés ;</p> <p>à l'électronique et aux télécommunications ;</p> <p>à l'électronique de puissance, la distribution et la conversion d'énergie ;</p> <p>Développe des compétences en étude, conception, intégration, maintenance des systèmes ;</p> <p>Peux intégrer de nombreux domaines industriels ;</p> <p>Sais conduire un projet et travailler en équipe</p>

## Et après ?

### Poursuite d'études

Pourcentage des différentes poursuites d'études (sources internes 2018)



## Débouchés

Secteurs d'activité	Métiers
Aéronautique et aérospatial	Technicien en automatisme, réseaux, supervision
Télécommunications	Développeur en électronique
Industrie de l'électronique et de la micro-électronique	Spécialiste processus industriels
Santé	Intégrateur en robotique
Automobile et transports	Commercial en matériel électrique
Industries de transformation et manufacturières	Technicien en réseau de distribution
	Technicien en informatique embarquée

Production et distribution d'énergies

Technicien de maintenance

Chargé d'essais ...

# Programme

Formation scientifique et humaine	Génie électrique	Automatique et Informatique Industrielle
Mathématiques	Électricité, gestion d'énergie	Contrôle et régulation
Physique	Électronique analogique, numérique, et embarquée	Automates programmables, Supervision
Culture et communication	Électrotechnique et électronique de puissance	Programmation (langages C, C++, C#), bases de données (MySQL, PGSQL)
Anglais		Réseaux locaux et industriels