

BUT

Génie électrique et informatique industrielle

Formation geek friendly !

A la rentrée 2021, le DUT devient le Bachelor Universitaire de Technologie (B.U.T.). En trois ans, vous apprendrez la conception et la réalisation de systèmes électriques complexes, la programmation de cartes électroniques, ainsi que l'électronique embarquée, utilisée pour les robots ou les avions par exemple. Vous pourrez également assurer l'implantation et la maintenance de réseaux industriels ou informatiques..

Quel profil ?

Vous êtes bachelier général ou technologique (STI2D), ou équivalent. Vous avez un goût certain pour les sciences, vous êtes rigoureux, curieux et autonome. Vous êtes ouvert d'esprit, vous avez une bonne maîtrise du raisonnement et de l'écrit.

Rythme de la formation

- > 3 années réparties sur 6 semestres
- > La formation classique comporte des périodes de stages en milieu professionnel

Parcours

Parcours de spécialités de BUT à partir de la 2e année :

- > Automatismes & Informatique Industrielle (AII)
- > Électricité et Maîtrise de l'Énergie (EME)
- > Électronique et Systèmes Embarqués (ESE)

Et après ?

Après votre 3e année de BUT, vous pouvez poursuivre vos études en master, écoles d'ingénieurs... Ou vous insérer dans la vie professionnelle.

Lieu de la formation

- > IUT de Bordeaux
15 rue Naudet
33175 Gradignan Cedex