BUT GEII - 1ère année commune

Admission

Candidature

Modalités de candidature

- **Formation initiale**

Vous êtes étudiant et souhaitez vous inscrire dans ce B.U.T. ?

> Se pré-inscrire, via la procédure Parcoursup. A partir de cette plateforme, vous pouvez également bénéficier du dispositif d'orientation active vous permettant d'avoir un avis pédagogique sur votre choix d'orientation.

> Réouverture du serveur **en juin** pour la procédure d'admission complémentaire.

> S'inscrire administrativement à l'IUT **début juillet,** dès les résultats d'obtention du baccalauréat.

> La rentrée universitaire se fait **début septembre.**

Modalités de candidature spécifiques

- **Formation continue et reprise d'études**

Vous êtes salarié, demandeur d'emploi ou sans activité et souhaitez reprendre des études ? Ce B.U.T. est également accessible dans le cadre de la formation continue, avec éventuellement des validations d'acquis.

> Plus d'informations sur le site de la formation continue de l'IUT de Tours

Et après ?

Niveau de sortie

Année post-bac de sortie

- Bac + 3

Niveau de sortie

- Niveau 6

Parcours

- BUT GEII parcours automatisme et informatique industrielle
- BUT GEII parcours électricité et maîtrise de l'énergie
- BUT GEII parcours életronique et systèmes embarqués

Durée de la formation

- 3 ans

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Stage(s)

Oui, obligatoires

Langues d'enseignement

- Français

Université de Tours

Institut Universitaire de Technologie de Tours (IUT Tours)
29, Rue du Pont Volant
37082 37261 TOURS
http://www.univ-tours.fr/formations/b-u-t-specialite-genie-electrique-et-informatique-industrielle-1ere-annee-commune

Débouchés professionnels

Secteurs d'activité ou type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS :

- Industries électriques et électroniques
- Industries de transformation et manufacturières
- Production et transport d'énergie
- Gestion de l'énergie
- Télécommunications
- Technologies de l'information et de la communication
- Transports et automobile
- Aérospatial et défense
- Construction et bâtiment
- Santé
- Agroalimentaire et agro-industries

Renseignements

iut_tours@univ-tours.fr

02 47 36 75 81

http://iut.univ-tours.fr/

https://www.univ-tours.fr/formations/comment-sinscrire

Programme

BUT Génie électrique et informatique industrielle - 1ère année commune

S1 : C1 : Concevoir la partie

UE 2.1 - S2 - TB1GEI (UE)

Pôle Ressource UE 2.1 - TB1GEI

- Anglais - R2 UE 2.1 - TD+TP - TB1GEI - *25.5 h*
- Automatisme - R2 UE 2.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *46 h*
- Bureautique - R2 UE 2.1 - TB1GEI - *7.5 h*
- Culture com - R2 UE 2.1 - TD+TP - TB1GEI - *25.5 h*
- E&R/Métrologie - R2 UE 2.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *57 h*
- Electronique - R2 UE 2.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *54 h*
- Energie - R2 UE 2.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *45 h*
- Informatique embarquée - R2 UE 2.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *45 h*
- Outils maths et logiciels - R2 UE 2.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *46.5 h*
- PPP - R2 UE 2.1 - TD+TP -TB1GEI - *15 h*
- Vie de l'entre : Gest projet - R2 UE 2.1 - CM+TD - TB1GEI - *15 h*

Pôle Saé UE 2.1 - TB1GEI

- Portfolio 2 - UE 2.1 - TB1GEI - *6 h*
- Saé 2 - UE 2.1 - TB1GEI - *59 h*

Sport UE 2.1 - TB1GEI

UE 1.1 - S1 - TB1GEI (UE)

Pôle Saé UE 1.1 - TB1GEI

Portfolio 1 - UE 1.1 - TB1GEI - *3 h*

Saé 1 - UE 1.1 - TB1GEI - *46.5 h*

Pôle ressources UE 1.1 - TB1GEI

Anglais - R1 UE 1.1 TD+ TP TB1GEI - *24 h*

Automatisme - R1 UE1.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *34 h*

Bureautique - R1 UE 1.1 - TB1GEI - *7.5 h*

Culture et Com - R1 UE1.1 TD +TP TB1GEI - *24 h*

E&R-Métrologie - R1 UE1.1 - CM+TD+TP -TB1GEI - *42.5 h*

Electricité - R1 UE 1.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *28.5 h*

Electronique - R1 UE1.1 - CM+TD+TP -TB1GEI - *29 h*

Energie - R1 UE 1.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *31 h*

Informatique - R1 UE 1.1 - CM+TP - TB1GEI - *30.5 h*

Intégration à l'univ. - R1 UE1.1 - TB1GEI - *3 h*

Numérique - R1 UE 1.1 - CM+TD+TP - TB1GEI - *26.5 h*

Outils maths. et logiciels - R1 UE 1.1 TB1GEI - *45 h*

PPP et initiation au Portfolio - R1 UE 1.1 - TD+TP - TB1GEI - *24 h*

Vie de l'entreprise : intro gest projet R1 UE 1.1 CM+TD - *9 h*

Sport - UE1.1 - TB1GEI

S1 : Culture com - TP

S2 : C2 : Vérifier la partie

UE 2.2 - TB1GEI (UE)

Pôle Ressource UE 2.2 - TB1GEI

- Anglais - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Automatisme - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Bureautique - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Culture et communication - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- E&R/Métrologie - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Electronique - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Energie - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Info. embarquée - R2 UE2.2 - TB1GEI
- Outils maths. et logiciels - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- PPP - R2 UE 2.2 - TB1GEI
- Vie de l'entreprise : Gestion Projet - R2 UE 2.2 - TB1GEI

Pôle Saé UE 2.2 - TB1GEI

- Portfolio 2 - UE 2.2 - TB1GEI
- Saé 2 - UE 2.2 - TB1GEI - *52 h*

Sport UE 2.2 - TB1GEI

UE 1.2 - S1 - TB1GEI (UE)

Pôle Saé UE 1.2 - TB1GEI

Portfolio 1.2 - UE1.2 - TB1GEI

Saé 1.2 - UE 1.2 - TB1GEI - *44.5 h*

Pôle ressources - R1 UE1.2 - TB1GEI

Anglais - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Automatisme - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Bureautique - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Culture com - R1 UE1.2 - TB1GEI

E&R/Métrologie - R1 UE1.2 - TB1GEI

Electricité - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Electronique - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Energie - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Informatique - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Intégration à l'université - R1 UE1.2 - TB1GEI

Numérique - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Outils maths et logiciels - R1 UE 1.2 - TB1GEI

PPP et initiation au Portfolio - R1 UE 1.2 - TB1GEI

Vie de l'entre : intro gestion de projet - R1 UE1.2 - TB1GEI

Sport UE 1.2 - TB1GEI