BUT GEII parcours électricité et maîtrise de l'énergie

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.**

- **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

Débouchés professionnels

Durée de la formation

3 années d'étude composées chacune de deux semestres

Lieu(x) de la formation

- Tours

Public

Niveau(x) de recrutement

- Bac

Stage(s)

Oui, obligatoires

Renseignements

iut_tours@univ-tours.fr

02 47 36 75 81

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

https://www.parcoursup.fr/

Secteurs d'activité ou type d'emploi

- 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

Programme

En attente du programme national

BUT 2ème année génie électrique et informatique industrielle parcours électricité et maîtrise de l'énergie

S1 : C1 : Concevoir

UE 4.1 - S4 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 4.1 - TB2GEI EME

Portfolio - UE 4.1 - TB2GEI EME - TP - *7 h*

SAÉ Dimensionnement - UE 4.1 - TB2GEI EME - *9.5 h*

SAÉ stage EME - UE 4.1 - TB2GEI EME

Pôle ressources - UE 4.1 - TB2GEI EME

Anglais - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Culture & communication UE 4.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Energie spécialisée UE 4.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *57.5 h*

Outils Maths et Logiciels UE 4.1 - TB2GEIEME 21 (Élément Constitutif) - *27 h*

PPP UE 4.1 TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Vie de l'entreprise UE 4.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.1 - TB2GEI EME

BUT 3ème année génie électrique et informatique industrielle parcours électricité et maîtrise de l'énergie

S1 : C1: Concevoir

UE6.1 S6 TB3EME 21 (UE) - *10 Crédits ECTS*

Pôle Saé UE6.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE6.1 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 1 UE6.1 Portfolio TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 1 UE6.1 Stage EME TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Pôle ressources UE6.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Ener 6 spé UE6.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *34.5 h*

PPP 6 UE6.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Sport bonifiant S6 UE6.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

UE 3.1 - S3 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 3.1 -TB2GEI EME

Portfolio - UE 3.1 - TB2GEI EME - TP - *7 h*

SAÉ Dimensionnement - UE 3.1 - TB2GEI EME - *43 h*

Pôle ressources UE 3.1 - TB2GEI EME

Anglais R3.01 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Approfondis réseaux UE3.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *35 h*

Bureautique R3.18 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Culture & Communication - R3.02 UE3.1 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Electronique R3.EME.08 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *19.5 h*

Energie R3.EME.09 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *50.5 h*

Energie spécialisée UE 3.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *42 h*

Eolien R3.EME.07 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Généralités réseaux R3.12 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Habilitation R3.17 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *24.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Outils Maths et Logiciels - R3.04 UE3.1 - TB2GEI EME 21 - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *13.5 h*

Physique appliquée UE 3.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

SmartBuilding UE 3.1 -TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Vie de l'entreprise - R3.03 UE 3.1 - TB2GEI EME 21 - *15 h*

Sport bonifiant - UE 3.1 - TB2GEI EME

S1 : Cult comm TP UE 4.1

S2 : C2 : Vérifier

UE5.1 S5 TB3EME 21 (UE) - ***10 Crédits ECTS***

Pôle Saé UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.1 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *33 h*

Pôle ressources UE5.1 TB3EME21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom5 spé UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *17 h*

BDD UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM5 UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *23 h*

Culture com UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener 5 spé UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *91 h*

Maint 5 UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Mathématiques UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Récup 5 UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *39 h*

Vie entreprise UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Sport bonifiant S5 UE5.1 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

S1 : Culture com TP UE 5.1

S2 : C2: Vérifier

UE 4.2 - S4 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 4.2 - TB2GEI EME

Portfolio - UE 4.2 - TB2GEI EME

SAÉ Vérif et maintenance d'un système - UE 4.2 - TB2GEI EME - *8 h*

SAÉ stage EME - UE 4.2 - TB2GEI EME

Pôle ressources - UE 4.2 - TB2GEI EME

Anglais UE 4.2 - TB2GEI EME (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Culture & communication UE 4.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Energie spécialisée UE 4.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *57.5 h*

Outils Maths et Logiciels UE 4.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *27 h*

PPP UE 4.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Vie de l'entreprise UE 4.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.2 - TB2GEI EME

UE6.2 S6 TB3EME 21 (UE) - ***8 Crédits ECTS***

Pôle Ressources UE6.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Ener 6 spé UE6.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *34.5 h*

PPP 6 UE6.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Pôle Saé UE6.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 2 UE6.2 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 2 UE6.2 Portfolio TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 2 UE6.2 Stage EME TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Sport bonifiant UE6.2 S6 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

UE 3.2 - S3 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 3.2 - TB2GEI EME

Portfolio - UE 3.2 - TB2GEI EME

SAÉ Vérification et maintenance - UE 3.2 - TB2GEI EME - *7 h*

Pôle ressources UE 3.2 - TB2GEI EME

Anglais R3.01 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Approfondissement réseaux UE 3.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *35 h*

Bureautique R3.18 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Culture & Communication - R3.02 UE3.2 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Electronique R3.EME.08 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *19.5 h*

Energie R3.EME.09 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *50.5 h*

Energie spécialisée UE 3.1 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *42 h*

Eolien R3.EME.07 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Généralités réseaux R3.12 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Habilitation R3.17 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *24.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Outils Maths et Logiciels - R3.04 UE3.2 - TB2GEI EME - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *13.5 h*

Physique appliquée UE 3.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

SmartBuilding UE 3.2 -TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Vie de l'entreprise - R3.03 UE 3.2 - TB2GEI EME 21 - *15 h*

Sport bonifiant - UE 3.2 - TB2GEI EME

S3 : C3 : Maintenir

UE5.2 S5 TB3EME 21 (UE) - ***8 Crédits ECTS***

Pôle Ressources UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom 5 UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *17 h*

BDD UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM 5 UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *23 h*

Culture com UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener 5 spé UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *91 h*

Maint 5 UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Mathématiques UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Récup 5 UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *39 h*

Vie entreprise UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Pôle Saé UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.2 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 - *33 h*

Sport bonifiant S5 UE5.2 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

S3 : C3: Maintenir

UE 4.3 - S4 - TB2GEI (UE)

Pôle Saé UE 4.3 - TB2GEI EME

Portfolio - UE 4.3 - TB2GEI EME

SAÉ Vérif et maintenance d'un système - UE 4.3 - TB2GEI EME

SAÉ stage EME - UE 4.3 - TB2GEI EME

Pôle ressources - UE 4.3 - TB2GEI EME

Anglais UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Culture & communication UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Energie spécialisée UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *57.5 h*

Outils Maths et Logiciels UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *27 h*

PPP UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Vie de l'entreprise UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.3 - TB2GEI EME

UE6.3 S6 TB3EME 21 (UE) - ***5 Crédits ECTS***

Pôle Ressources UE6.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Ener 6 spé UE6.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *34.5 h*

PPP 6 UE6.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Pôle Saé UE6.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 3 UE6.3 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 3 UE6.3 Portfolio TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 3 UE6.3 Stage EME TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Sport bonifiant S6 UE6.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

UE 3.3 - S3 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 3.3 - TB2GEI

Portfolio - UE 3.3 - TB2GEI EME

SAÉ Vérification et maintenance - UE 3.3 - TB2GEI EME

Pôle ressources UE 3.3 - TB2GEI EME

Anglais R3.01 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Approfondissement réseaux UE 3.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *35 h*

Bureautique R3.18 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Culture & Communication - R3.02 UE3.3 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Electronique R3.EME.08 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *19.5 h*

Energie R3.EME.09 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *50.5 h*

Energie spécialisée UE 3.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *42 h*

Eolien R3.EME.07 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Généralités réseaux R3.12 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Habilitation R3.17 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *24.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Outils Maths et Logiciels - R3.04 UE 3.3 - TB2GEI EME - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *13.5 h*

Physique appliquée TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

SmartBuilding UE 3.3 -TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Vie de l'entreprise - R3.03 UE 3.3 - TB2GEI EME 21 - *15 h*

Sport bonifiant - UE 3.3 - TB2GEI EME

S4 : C4 : Installer

UE5.3 S5 TB3EME 21 (UE) - ***5 Crédits ECTS***

Pôle Ressources UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom 5 UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *17 h*

BDD UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM 5 UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *23 h*

Culture com UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener 5 UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *91 h*

Maint 5 UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Mathématiques UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Récup 5 UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *39 h*

Vie entreprise UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Pôle Saé UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.3 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 - *33 h*

Sport bonifiant S5 UE5.3 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

S4 : C4: Intégrer

UE 3.4 - S3 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 3.4 - TB2GEI EME

Portfolio - UE 3.4 - TB2GEI EME

SAÉ Dimensionnement - UE 3.4 - TB2GEI EME

Pôle ressources UE 3.4 - TB2GEI EME

Anglais R3.01 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *22.5 h*

Approfondissement réseaux UE 3.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *35 h*

Bureautique R3.18 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Culture & Communication - R3.02 UE3.4 - TB2GEI EME - *22.5 h*

Electronique R3.EME.08 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *19.5 h*

Energie R3.EME.09 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *50.5 h*

Energie spécialisée UE 3.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *42 h*

Eolien R3.EME.07 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Généralités réseaux R3.12 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *18 h*

Habilitation R3.17 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *24.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *6 h*

Outils Maths et Logiciels - R3.04 UE3.4 - TB2GEI EME - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *13.5 h*

Physique appliquée UE 3.2 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

SmartBuilding UE 3.4 -TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Vie de l'entreprise - R3.03 UE 3.4 - TB2GEI EME 21 - *15 h*

Sport bonifiant - UE 3.4 - TB2GEI EME

UE5.4 S5 TB3EME 21 (UE) - ***7 Crédits ECTS***

Pôle Ressources UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom 5 UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *17 h*

BDD UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

CEM 5 UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *23 h*

Culture com UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener5 spé UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *91 h*

Maint5 UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Mathématiques UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Récup 5 UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Vie entreprise UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Pôle Saé UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.4 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 - *33 h*

Sport bonifiant S5 UE5.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

UE 4.4 - S4 - TB2GEI EME (UE)

Pôle Saé UE 4.4 - TB2GEI EME

Portfolio - UE 4.4 - TB2GEI EME

SAÉ Dimensionnem - UE 4.4 - TB2GEI EME

SAÉ stage EME - UE 4.4 - TB2GEI EME

Pôle ressources - UE 4.4 - TB2GEI EME

Anglais UE 4.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Culture & communication UE 4.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Energie spécialisée UE 4.3 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *57.5 h*

Outils Maths et Logiciels UE 4.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *27 h*

PPP UE 4.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *9 h*

Vie de l'entreprise UE 4.4 - TB2GEI EME 21 (Élément Constitutif) - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.4 - TB2GEI EME

UE6.4 S6 TB3EME 21 (UE) - ***7 Crédits ECTS***

Pôle Ressources UE6.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Ener 6 spé UE6.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *34.5 h*

PPP 6 UE6.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Pôle Saé UE6.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Saé 4 UE6.4 Concevoir un système énergie élec TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 4 UE6.4 Portfolio TB3EME 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 4 UE6.4 Stage EME TB3EME 21 (Élément Constitutif)

Sport bonifiant S6 UE6.4 TB3EME 21 (Élément Constitutif)