BUT Génie Electrique et Informatique Industrielle (GEII) parcours Automatisme et informatique industrielle

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

Statistiques

Effectif 2025-2026

BUT première année : 109
BUT deuxième année : 22
BUT troisième année : 20

Résultats - Taux de réussite* 2024-2025

BUT première année : 66,7%
BUT deuxième année : 81,8%
BUT troisième année : 85,7%

> Evaluation de la formation
> Toutes les statistiques

taux de réussite des présents à l'examen

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-parcours-automatisme-et-informatique-industrielle

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.parcoursup.fr/

Programme

En attente du programme national

BUT 2ème année génie électrique et informatique industrielle parcours automatisme et informatique industrielle

S1 : C1 : Concevoir

BUT 3ème année génie électrique et informatique industrielle parcours automatisme et informatique industrielle

S1 : C1 : Concevoir

UE5.1 S5 TB3AII 21 (UE) - ***10 Crédits ECTS***

Pole Saé UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.1 Intégrations outils com num TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *33 h*

Pole ressources UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom5 UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *59 h*

BDD UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM5 UE5.1 (Élément Constitutif) - *15.5 h*

Culture com UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener5 spé UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13 h*

Informatique spécialisé UE.5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

Maint5 UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *18 h*

Mathématiques UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Rés5 UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *48.5 h*

Vie entreprise UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Sport bonifiant UE5.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

UE 3.1 - S3 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 3.1 - TB2GEI AII

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

SAÉ intég et prog d'un syt au- UE 3.1 - TB2GEI AII - TP + PT - *43 h*

Pôle ressources UE 3.1 - TB2GEI AII

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

Approfondissement réseaux - R3.AII.14 UE3.1 - TB2GEI AII - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE3.1 - TB2GEI AII - *32 h*

Automatismes spécialisés - R3.AII.16 UE 3.1 - TB2GEI - *24.5 h*

Bureautique R3.18 UE 3.1 - TB2GEI AII - TP - *6 h*

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

Electronique R3.AII.08 UE 3.1 - TB2GEI AII - *23 h*

Energie R3.AII.09 UE 3.1 - TB2GEI AII - *42.5 h*

Généralités réseaux R3.12 UE3.1 - TB2GEI AII - *18 h*

Habilitation R3.17 UE 3.1 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Informatique Excel R3.AII.07 UE 3.1 - TB2GEI AII - *18.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.1 - TB2GEI AII - *6 h*

Outils Maths et Logiciels - R3.04 UE3.1 - TB2GEI AII - *25.5 h*

PPP - R3.05 UE3.1 - TB2GEI AII - *13.5 h*

Physique appliquée R3.AII13 UE 3.1 - TB2GEI AII - CM+TD - *9 h*

Supervision - R3.AII.15 UE 3.1 - TB2GEI AII - *18.5 h*

Vie de l'entreprise - R3.03 UE 3.1 - TB2GEI AII - TD - *15 h*

Sport bonifiant - UE 3.1 - TB2GEI AII

UE6.1 S6 TB3AII 21 (UE) - *10 Crédits ECTS*

Pôle Saé UE6.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE6.1 Intégra outils communiquants num TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 2 UE6.1 Stage AII TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 3 UE6.1 Portofolio TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Pôle ressources UE6.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Industrie futur UE6.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *31 h*

PPP UE6.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Sécurité machine UE6.1 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Sport bonifiant S6 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

S1 : Culture com TP UE5.1

S2 : C2 :Vérifier

UE 4.1 - S4 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 4.1 - TB2GEI AII

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

SAÉ amélio d'un système auto - UE 4.1 - TB2GEI AII - TP - *17.5 h*

SAÉ stage AII - UE 4.1 - TB2GEI AII

Pôle ressources - UE 4.1 - TB2GEI AII

Anglais - R4.01 UE 4.1 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Automatisme spécialisé -R4.AII.07 UE 4.1 -TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Culture & communication - R4.02 UE 4.1 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Outils Maths et Logiciels UE 4.1 - TB2GEI AII 21 - *27 h*

PPP - R4.05 UE 4.1 - TB2GEI AII 21 - *9 h*

Robotique - R4.AII.08 UE 4.1 - TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Vie de l'entreprise UE 4.1 TB2GEI AII - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.1 - TB2GEI AII

S1 : Cult comm TP UE4.1

S2 : C2 : Vérifier

UE5.2 S5 TB3AII 21 (UE) - ***8 Crédits ECTS***

Pole Saé UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.2 Intégrations outils com num TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *33 h*

Pole ressources UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom5 UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *59 h*

BDD UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM5 UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *15.5 h*

Culture com UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener5 spé UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13 h*

Info5 spé UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

Maint5 UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *18 h*

Mathématiques UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Rés5 UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *48.5 h*

Vie entreprise UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Sport bonifiant UE5.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

UE 3.2 - S3 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 3.2 - TB2GEI AII

Portfolio - UE 3.2 - TB2GEI AII

SAÉ vérif et maintenance d'un syst auto- UE 3.2 - TB2GEI AII - *7 h*

Pôle ressources UE 3.2 - TB2GEI AII

Anglais R3.01 UE 3.2 - TB2GEI AII - *22.5 h*

Approfondissement réseaux - R3.AII.14 UE3.2 - TB2GEI AII - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE3.2 - TB2GEI AII - *35 h*

Automatismes spécialisés - R3.AII.16 UE 3.2 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Bureautique R3.18 UE 3.2 - TB2GEI AII - *6 h*

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

Electronique R3.AII.08 UE 3.2 - TB2GEI AII - *30 h*

Energie R3.AII.09 UE 3.2 - TB2GEI AII - *42.5 h*

Généralités réseaux R3.12 UE3.2 - TB2GEI AII - *18 h*

Habilitation R3.17 UE 3.2 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Informatique Excel R3.AII.07 UE 3.2 - TB2GEI AII - *18.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.2 - TB2GEI AII - *6 h*

Outils Mathématiques et Logiciels - R3.04 UE3.2 - TB2GEI AII - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.2 - TB2GEI AII - *13.5 h*

Physique appliquée R3.AII13 UE 3.2 - TB2GEI AII - *9 h*

Supervision - R3.AII.15 UE 3.2 - TB2GEI AII - *18.5 h*

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

Sport bonifiant - UE 3.2 - TB2GEI AII

UE6.2 S6 TB3AII 21 (UE) - ***8 Crédits ECTS***

Pôle Saé UE6.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 2 UE6.2 Intégra outils commuications num TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 2 UE6.2 Portfolio TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 2 UE6.2 Stage AII TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Pôle ressources UE6.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Industrie futur UE6.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *31 h*

PPP UE6.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Sécurité machine UE6.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Sport bonifiant UE6.2 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

S3 : C3: Maintenir

UE 4.2 - S4 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 4.2 - TB2GEI AII

Portfolio - UE 4.2 - TB2GEI AII

SAÉ amélio d'un système auto - UE 4.2 - TB2GEI AII

SAÉ stage AII - UE 4.2 - TB2GEI AII

Pôle ressources - UE 4.2 - TB2GEI AII

Anglais - R4.01 UE 4.2 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Automatisme spécialisé -R4.AII.07 UE 4.2 -TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Culture & communication - R4.02 UE 4.2 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Outils Maths et Logiciels - R4.04 UE 4.2 - TB2GEI AII - *27 h*

PPP - R4.05 UE 4.2 - TB2GEI AII 21 - *9 h*

Robotique - R4.AII.08 UE 4.2 - TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Vie de l'entreprise - R4.03 - UE 4.2 - TB2GEI AII - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.2 - TB2GEI AII

S3 : C3 : Maintenir

UE5.3 S5 TB3AII 21 (UE) - *5 Crédits ECTS*

Pole Saé UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.3 Intégration outils comm et numériques TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *33 h*

Pole ressources UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom5 UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *59 h*

BDD UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM5 UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *15.5 h*

Culture com UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener5 spé UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13 h*

Info5 spé UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

Maint5 UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *18 h*

Mathématiques UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Rés5 UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *48.5 h*

Vie entreprise UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Sport bonifiant UE5.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

UE 3.3 - S3 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 3.3 - TB2GEI AII

Portfolio - UE 3.3 - TB2GEI AII

SAÉ vérif et maintenance d'un syst auto- UE 3.3 - TB2GEI AII

Pôle ressources UE 3.3 - TB2GEI AII

Anglais R3.01 UE 3.3 - TB2GEI AII - *22.5 h*

Approfondissement réseaux - R3.AII.14 UE 3.3 - TB2GEI AII - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE 3.3 - TB2GEI AII - *35 h*

Automatismes spécialisés - R3.AII.16 UE 3.3 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Bureautique R3.18 UE 3.3 - TB2GEI AII - *6 h*

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

Electronique R3.AII.08 UE 3.3 - TB2GEI AII - *30 h*

Energie R3.AII.09 UE 3.3 - TB2GEI AII - *42.5 h*

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

Habilitation R3.17 UE 3.3 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Informatique Excel R3.AII.07 UE 3.3 - TB2GEI AII - *18.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.3 - TB2GEI AII - *6 h*

Outils Mathématiques et Logiciels - R3.04 UE3.3 - TB2GEI AII - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.3 - TB2GEI AII - *13.5 h*

Physique appliquée R3.AII13 UE 3.3 - TB2GEI AII - *9 h*

Supervision - R3.AII.15 UE 3.3 - TB2GEI AII - *18.5 h*

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

Sport bonifiant - UE 3.3 - TB2GEI AII

UE6.3 S6 TB3AII 21 (UE) - *5 Crédits ECTS*

Pôle Saé UE6.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 3 UE5.3 Portfolio TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 3 UE6.3 Intégra outils communications num TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 3 UE6.3 Stage AII TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Pôle ressources UE6.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Industrie futur UE6.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *31 h*

PPP UE6.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Sécurité machine UE6.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Sport bonifiant UE6.3 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

S4 : C4: Intégrer

UE 4.3 - S4 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 4.3 - TB2GEI AII

Portfolio - UE 4.3 - TB2GEI AII

SAÉ amélio d'un système auto - UE 4.3 - TB2GEI AII

SAÉ stage AII - UE 4.3 - TB2GEI AII

Pôle ressources - UE 4.3 - TB2GEI AII

Anglais - R4.01 UE 4.3 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Automatisme spécialisé -R4.AII.07 UE 4.3 -TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Culture & communication - R4.02 UE 4.3 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Outils Maths et Logiciels - R4.04 UE 4.3 - TB2GEI AII - *27 h*

PPP - R4.05 UE 4.3 - TB2GEI AII 21 - *9 h*

Robotique - R4.AII.08 UE 4.3 - TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Vie de l'entreprise - R4.03 - UE 4.3 - TB2GEI AII - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.3 - TB2GEI AII

S4 : C4 : Intégrer

UE5.4 S5 TB3AII 21 (UE) - *7 Crédits ECTS*

Pole Saé UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 1 UE5.4 Intégrations outils com num TB3AII21 (Élément Constitutif) - *33 h*

Pole ressources UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Anglais UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Autom5 UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *59 h*

BDD UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

CEM5 UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *15.5 h*

Culture com UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *21 h*

Ener5 spé UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13 h*

Info5 spé UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *26 h*

Maint5 UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *18 h*

Mathématiques UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

PPP UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *12 h*

Rés5 UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *28.5 h*

Vie entreprise UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7.5 h*

Sport bonifiant UE5.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

UE 3.4 - S3 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 3.4 - TB2GEI AII

Portfolio - UE 3.4 - TB2GEI AII

SAÉ intég et prog d'un syt au- UE 3.4 - TB2GEI AII

Pôle ressources UE 3.4 - TB2GEI AII

Anglais R3.01 UE 3.4 - TB2GEI AII - *22.5 h*

Approfondissement réseaux - R3.AII.14 UE 3.4 - TB2GEI AII - *16.5 h*

Automatique - R3.06 UE 3.4 - TB2GEI AII - *35 h*

Automatismes spécialisés - R3.AII.16 UE 3.4 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Bureautique R3.18 UE 3.4 - TB2GEI AII - *6 h*

Culture & Communication - R3.02 UE 3.4 - TB2GEI AII - *22.5 h*

Electronique R3.AII.08 UE 3.4 - TB2GEI AII - *30 h*

Energie R3.AII.09 UE 3.4 - TB2GEI AII - *42.5 h*

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

Habilitation R3.17 UE 3.4 - TB2GEI AII - *24.5 h*

Informatique Excel R3.AII.07 UE 3.4 - TB2GEI AII - *25.5 h*

Maintenance R3.11 UE 3.4 - TB2GEI AII - *6 h*

Outils Mathématiques et Logiciels - R3.04 UE3.4 - TB2GEI AII - *28.5 h*

PPP - R3.05 UE 3.4 - TB2GEI AII - *13.5 h*

Physique appliquée R3.AII13 UE 3.4 - TB2GEI AII - *9 h*

Supervision - R3.AII.15 UE 3.4 - TB2GEI AII - *18.5 h*

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

Sport bonifiant - UE 3.4 - TB2GEI AII

UE6.4 S6 TB3AII 21 (UE) - *7 Crédits ECTS*

Pôle Saé UE6.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Saé 4 UE6.4 Intégra outils communications num TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *13.5 h*

Saé 4 UE6.4 Portfolio TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *7 h*

Saé 4 UE6.4 Stage AII TB3AII21 (Élément Constitutif)

Pôle ressources UE6.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

Industrie futur UE6.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *31 h*

PPP UE6.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *6 h*

Sécurité machine UE6.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif) - *19.5 h*

Sport bonifiant UE6.4 TB3AII 21 (Élément Constitutif)

UE 4.4 - S4 - TB2GEI AII (UE)

Pôle Saé UE 4.4 - TB2GEI AII

Portfolio - UE 4.4 - TB2GEI AII

SAÉ amélio d'un système auto - UE 4.4 - TB2GEI AII

SAÉ stage AII - UE 4.4 - TB2GEI AII

Pôle ressources - UE 4.4 - TB2GEI AII

Anglais - R4.01 UE 4.4 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Automatisme spécialisé -R4.AII.07 UE 4.4 -TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Culture & communication - R4.02 UE 4.4 - TB2GEI AII - *19.5 h*

Outils Maths et logiciels - R4.04 UE 4.4 TB2GEI AII 21 - *27 h*

PPP - R4.05 UE 4.4 - TB2GEI AII 21 - *9 h*

Robotique - R4.AII.08 UE 4.4 - TB2GEI AII 21 - *31.5 h*

Vie de l'entreprise - R4.03 - UE 4.4 - TB2GEI AII - *4.5 h*

Sport bonifiant - UE 4.4 - TB2GEI AII