

DIPLOME UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (DUT) GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE - GEII	
OBJECTIFS DE LA FORMATION	Donner une formation à finalité professionnelle permettant aux diplômés d'exercer des responsabilités d'encadrement technique dans le domaine de l'électronique, l'électrotechnique, l'automatique, l'informatique industrielle et l'automatisme et systèmes.
DUREE DE LA FORMATION	2 ans + 10 semaines de stage.
RESPONSABLE	Mr. Olivier TAMARIN, Chef de Département
SCOLARITE	Mme Patricia THIMODENT - Tél : 05 94 32 80 02
ADRESSE	INSTITUT UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE Département Génie Electrique et Informatique Industrielle Av Bois Chaudat – Quartier Branly 4 – BP 725 97387 KOUROU CEDEX Tél. : 05 94 32 80 02 – Fax : 05 94 32 81 75
CONDITIONS D'ADMISSION	Formation accessible sur sélection de dossier (examen des notes de 1ères et de terminales): <ul style="list-style-type: none"> ➤ aux titulaires d'un Baccalauréat S, STI ou diplôme équivalent (DAEU) ➤ par validation d'acquis pour les personnes titulaires d'un titre français ou étranger
INSCRIPTIONS	RETRAITS : portail unique d'inscription « http://www.admission-postbac.fr du 20 janvier au 25 mars 2008
DEBOUCHES	Emplois de Techniciens dans les domaines suivants : Electronique – Informatique – systèmes automatisés, motorisations, transmissions, réseaux locaux
POURSUITES D'ETUDES	Admission en licences (Généralistes ou professionnelles, après validation d'acquis) Écoles d'ingénieurs (INSA, ENI, ENSSAT, ESSAIM....)

DUT 1^{ère} année

60 ECTS

FORMATION SCIENTIFIQUE ET HUMAINE

- Mathématique
- Culture, Expression et communication
- Anglais
- Physique
- Modules complémentaires

GENIE ELECTRIQUE

- Fondements du Génie électrique
- Electrotechnique et électronique de puissance
- Electronique
- Etudes et réalisations
- Modules complémentaires

INFORMATIQUE DES SYSTEMES INDUSTRIELS

- Informatique industrielle
- Electronique numérique, synthèse logique
- Automatismes industriels et réseaux
- Etudes et réalisations

PROJETS PROFESSIONNELS

- Projet Personnel et Professionnel
- Projets tuteurés

DUT 2^{ème} année

60 ECTS

FORMATION SCIENTIFIQUE ET HUMAINE

- Mathématique
- Culture, Expression et communication
- Anglais
- Physique(Capteur/CEM)
- Modules complémentaires

GENIE ELECTRIQUE

- Electrotechnique et électronique de puissance
- Electronique
- Etudes et réalisations
- Modules complémentaires

INFORMATIQUE DES SYSTEMES INDUSTRIELS

- Automatique (avertissements, Régulation)
- Automatismes industriels et réseaux
- Etudes et réalisations
- Modules complémentaires

PROJETS PROFESSIONNELS

- Projet Personnel et Professionnel
- Projets tuteurés
- STAGES