





BACHELOR UNIVERSITAIRE de TECHNOLOGIE GÉNIE ÉLECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE



- | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Formation sélective
3 ans - 180 ECTS |  Mobilité internationale |  Alternance dès la 1^{ère} année
Partenariats entreprises |
|  Droits d'inscription nationaux : 170 €* |  Parcours personnalisé |  Réseau des diplômés |
|  Marseille
142 traverse C. Susini 13013 |  Professionnalisation : stages & projets |  128 étudiants répartis en :
4 groupes de TD en formation initiale
1 groupe de TD en alternance |

* Tarif pour la formation initiale en 2021. Exonération pour les boursiers et les étudiants en alternance.

Le Bachelor Universitaire de Technologie un diplôme organisé par compétences

PARCOURS

Le département GEII de Marseille propose le parcours **Électronique et Systèmes Embarqués** (applications : robotique, domotique, réseaux industriels, internet des objets (IoT), objets connectés et communicants, ...).

COMPÉTENCES

Le programme d'études est organisé autour de 4 compétences, chacune étant constituée d'un pôle ressources (acquisition des connaissances) et d'un pôle situation d'apprentissage et d'évaluation (projets, stages, ...) :

- Concevoir la partie GEII d'un système industriel pour répondre à un besoin client,
- Vérifier la partie GEII d'un système industriel,
- Assurer le maintien en condition opérationnelle d'un système industriel,
- Produire un système ou un sous-système industriel dans les domaines de l'électronique et de l'informatique embarquée (compétence spécifique au parcours ESE à partir de la 2^{ème} année).



Consultez
cette fiche
sur notre site



LES + DU CAMPUS

SITE MARSEILLE SAINT-JEROME

- Une formation ancrée dans le tissu industriel local
- Un club robotique et une salle équipée pour développer ses projets robotiques
 - Une vie associative active : association IMAGE et Bureau Des Etudiants.

PROGRAMME DE LA 1^{ERE} ANNÉE

Matières	Semestre
Anglais	S1 + S2
Culture & Communication	S1 + S2
Vie de l'entreprise	S1 + S2
Outils Mathématiques et Logiciels	S1 + S2
Projet Professionnel et Personnel	S1 + S2
Intégration à l'Université	S1
Automatisme	S1 + S2
Informatique	S1 + S2
Électronique	S1 + S2
Énergie	S1 + S2
Physique appliquée	S1 + S2

APRÈS GEII

Métiers

Compte tenu des avancées technologiques et de la généralisation des domaines de l'électronique et de l'informatique, le diplômé en GEII s'insère dans des secteurs très divers : systèmes embarqués, aéronautique, télécommunications, microélectronique, réseaux informatiques, automatismes programmables, transport, santé, gestion des énergies renouvelables et de l'environnement, domotique...

Poursuite d'études

Master ou en École d'ingénieur (admission sur dossier et/ou concours).

ORGANISATION DES ÉTUDES

Le BUT GEII de Marseille est organisé sur 3 années. La formation représente ainsi 2000 heures encadrées, auxquelles s'ajoutent 600 heures de projets tutorés et 22 à 26 semaines de stage. Il est possible de faire un semestre à l'étranger pendant le cursus.

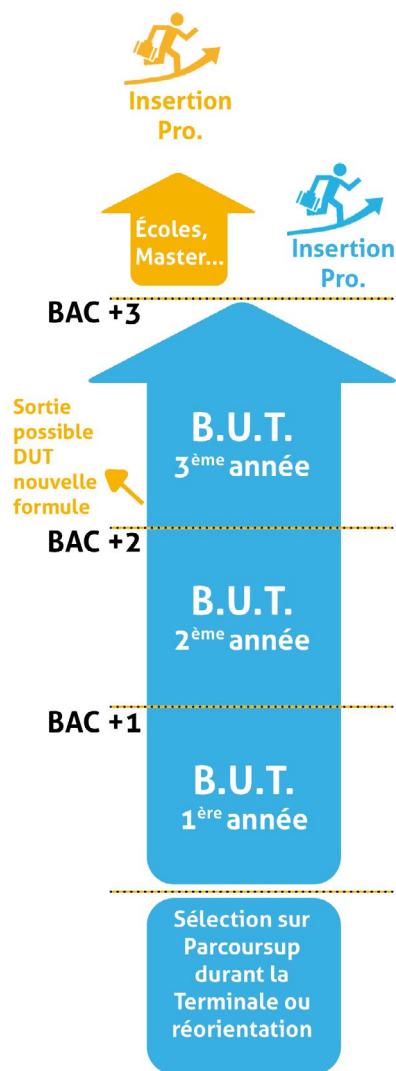
Le BUT GEII accueille un groupe de 24 étudiants en alternance dès la 1^{ère} année. Plus d'informations sur la page web : iut.univ-amu.fr/geii-marseille-alternance

CANDIDATURE SUR PARCOURSUP

CONTACT

www.iut.univ-amu.fr
iut-marseille-geii@univ-amu.fr
 04.13.94.66.03

BUT GEII



CODE RNCP : PARCOURS ESE 35409

