



APPEL À CANDIDATURE

Diplôme de Bachelor en Technologie (DBT)

Filière : Génie électrique et Systèmes Embarqués (GESE)

Le Diplôme de Bachelor en Technologie (DBT) est un diplôme national de niveau Bac+3 qui s'adresse aux titulaires d'un Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) ou d'un diplôme équivalent. Le parcours de formation s'étale sur une année universitaire (deux semestres) et permet aux lauréats d'approfondir leurs compétences scientifiques, techniques et professionnelles dans leur spécialité, tout en consolidant leur employabilité et en leur offrant la possibilité de poursuivre des études supérieures, notamment en master ou en écoles d'ingénieurs.

Objectifs de la formation :

Le Bachelor en Technologie "Génie Électrique et Systèmes Embarqués" a pour vocation de former des professionnels hautement qualifiés et polyvalents dans les domaines de l'électricité, de l'électronique et des systèmes embarqués intelligents. Cette formation met l'accent sur le développement de compétences techniques solides, alliées à une capacité d'adaptation aux évolutions rapides des technologies de l'information et de la communication, de l'automatisation et de l'industrie 4.0.

Elle offre une approche équilibrée entre les savoirs théoriques, la pratique en laboratoire, et les projets technologiques intégrés, permettant aux étudiants de développer une vision globale de leur futur métier.

La formation vise également à accompagner le développement de secteurs stratégiques en croissance. Elle prépare des diplômés capables de contribuer à l'automobile (véhicules électriques, mobilité intelligente), aux énergies renouvelables (production et gestion dans les smart grids), au biomédical (appareils connectés pour la santé), à la domotique et la mécatronique (automatisation et systèmes hybrides), ainsi qu'à l'IoT et la robotique (objets connectés et solutions pour l'industrie 4.0).

Conditions d'admission :

La formation est accessible aux candidats titulaires d'un DUT – BTS – DEUG – DTS (ou équivalent), en Génie Electrique et Systèmes embarqués ou équivalent.

Procédure d'inscription :

Préinscription exclusivement en ligne sur le site de l'EST (www.est.usmba.ac.ma) et les candidats sont invités à déposer les documents suivants, regroupés sur un même fichier numérique (format pdf) :

- Demande manuscrite adressée à Mr. Le directeur de l'EST.
- Photocopie de l'attestation de baccalauréat.
- Photocopie du diplôme DUT ou équivalent.
- Relevés des notes.
- Photocopie de la carte d'identité nationale.

Le fichier numérique regroupant les documents doit impérativement porter le NOM du candidat et doit être joint via le formulaire de préinscription.

Procédure de sélection et modalités du concours :

Présélection sur dossier, suivie d'un test écrit sur les matières suivantes :

- Systèmes / Architectures embarquées
- Electrotechnique & électronique de puissance
- Robotique & IoT : Capteurs, actionneurs et bus de communication
- Circuits Électriques, Electroniques et Numériques
- Algorithmique & Programmation

Dates à retenir :

Préinscription en ligne	23 juillet au 10 septembre 2026
Affichage de la liste des candidats présélectionnés	À partir du 15 septembre 2026
Tests écrits	Samedi 19 septembre 2026
Affichage des listes principale et d'attente	22 septembre 2026
Inscription Listes principales	Du 23 au 25 septembre 2026
Inscriptions Listes d'attente	À partir du 28 septembre 2026
Démarrage des cours	05 octobre 2026

N.B : Les candidats retenus pour passer le test écrit doivent obligatoirement déposer à l'EST à la salle du test, le jour du concours, le dossier de candidature (**version papier avec copie légalisée des documents**) et leur carte d'identité nationale.