

I- PRESENTATION DE LA FST DE TANGER & DIAGNOSIQUE La Faculté des Sciences et Techniques de Tanger (FSTT), relevant de l'Université Abdelmalek Essaâdi a été créée en 1995. Elle fait partie des établissements de l'enseignement supérieur à accès régulé et a pour missions la formation initiale dans les domaines scientifiques et techniques, la formation continue ainsi que la recherche et le développement dans les domaines des sciences et techniques.

Formation Initiale La FST de Tanger offre des cursus de formation qui préparent aux diplômes suivants : Unordered list item: DEUST : Diplôme d'Etudes Universitaire en Sciences et Techniques (Bac +2). Unordered list item: LST : Diplôme de Licence en Sciences et Techniques (Bac +3) Unordered list item: MST : Diplôme de Master en Sciences et Techniques (Bac +5) Unordered list item: DI : Diplôme d'Ingénieur d'État (Bac +5) Unordered list item: Doctorat en Sciences et Techniques (Bac +8) La FST de Tanger propose une panoplie de formation riches et diversifiées répondant aux divers besoins du monde socio-économique (12 filières LST, 13 filières MST, 4 filières Ingénieurs)

Formation continue Les programmes de la formation continue sont destinés aux professionnels qui souhaitent acquérir des nouvelles compétences ou approfondir leurs connaissances dans leur domaine d'activité. Les formations proposées couvrent des programmes variés dans les domaines des sciences et de la technologie tels que : Les sciences de l'ingénierie de l'Informatique- Civil –Mécanique-Electrotechnique – Industrielle et autres.

Recherche scientifique La recherche scientifique à la FST de Tanger est structurée autour de 7 laboratoires, 11 équipes de recherche, 2 centres (CDI : Centre de Développement et de l'Innovation et le CFA : Centre de Fabrication Additive) et un Observatoire Digital de l'Environnement. Les thématiques de recherches développées par ces structures concernent : Unordered list item: L'agro-alimentaire, la biotechnologie, Biologie et santé Unordered list item: L'Énergie et l'Efficacité Énergétique Unordered list item: L'Eau et l'Environnement Unordered list item: Les Matériaux et les Nanomatériaux Unordered list item: Les Mathématiques et Informatique Unordered list item: Autres

Fablab Green Lab Le Green Lab est un FabLab a été créé pour encourager l'innovation, la créativité et l'esprit d'entreprise chez les étudiants et les membres de la communauté locale.

Le Green Lab est équipé d'une variété d'outils et de technologies, tels que des imprimantes 3D, des machines de découpe laser, des fraiseuses CNC et des équipements électroniques. Ces outils permettent aux membres du laboratoire de concevoir, prototyper et fabriquer une grande variété de projets, allant de petits gadgets électroniques aux prototypes de produits commerciaux.

Le laboratoire est également axé sur la durabilité et l'environnement, avec une forte emphase sur les projets qui utilisent des matériaux recyclés ou respectueux de l'environnement. Les Etudiants du Green Lab travaillent sur des projets qui abordent des problèmes environnementaux tels que la pollution de l'eau, la gestion des déchets, la durabilité des ressources naturelles et l'agriculture urbaine.

Le Green Lab est ouvert aux étudiants de tous les départements de la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger, ainsi qu'aux membres de la communauté locale qui souhaitent utiliser les installations. Il offre également des ateliers de formation sur les compétences techniques, la conception de produits et l'entrepreneuriat. Les clubs des Etudiants Les clubs des étudiants peuvent apporter une valeur ajoutée significative à la vie universitaire. Tout d'abord, les clubs offrent une occasion aux étudiants de s'engager dans des activités qui les passionnent et de rencontrer des personnes partageant les mêmes intérêts. De plus, les clubs peuvent aider à renforcer les compétences de leadership et à développer des compétences professionnelles, ce qui peut être bénéfique pour les futurs parcours professionnels des étudiants.

