

LE MOT DU DOYEN DU FST TANGER M. DIANI Mustapha :

Le monde d'aujourd'hui connaît des évolutions majeures et complexes caractérisées par la mondialisation des échanges et l'intensification de la concurrence. Le Maroc ne fait pas exception à cette tendance. Elle est confrontée à des enjeux de développement et de croissance basés essentiellement sur le capital humain. D'où la nécessité pour le Maroc de se doter d'un système d'éducation et de formation efficace, productif de connaissances et innovant afin de produire des compétences et des profils qualifiés, une jeunesse capable de répondre aux besoins du marché et d'accompagner les entreprises dans les différents secteurs du marché. L'économie ainsi que les organismes chargés de missions de service public, ainsi que les chercheurs et intellectuels indispensables au développement d'une société de la connaissance et économique.

Notre projet de développement de la FST de Tanger est conscient du rôle que cette dernière doit jouer dans le développement socio-économique régional et national où elle ne doit plus se contenter d'assurer seulement ses missions classiques de formation scientifique et technique générale. Elle doit également étendre son rôle à l'éducation citoyenne en formant de nouvelles générations de cadres, conscients de leurs responsabilités en tant que vecteurs de développement social et économique du Royaume, et pleinement engagés dans les valeurs sacrées de notre pays et les valeurs humaines universelles. de droiture, d'intégrité, d'ouverture, de tolérance... En nous appuyant sur les orientations du Nouveau Modèle de Développement, de la stratégie nationale 2015-2030 et du projet de développement universitaire, notre ambition pour cet établissement est d'en faire une institution attractive, efficace, citoyenne et une locomotive pour le développement socio-économique de la région Tanger Tétouan Al Hoceima.

Concrètement, notre projet de développement d'établissement a pour principaux objectifs : – Développer une offre de formation innovante, diversifiée et répondant aux attentes des étudiants et aux besoins du secteur socio-économique. – Développer une recherche scientifique d'excellence alignée sur les thématiques prioritaires du développement économique, ancrée sur son territoire et ouverte à l'international. – Améliorer la gouvernance de l'établissement. – Développer la digitalisation des différentes activités de l'établissement (enseignement, recherche et gestion administrative). – Améliorer les conditions d'accueil, d'intégration et d'accompagnement des étudiants. – Développer davantage la mobilité internationale des étudiants et du personnel académique et administratif. – Améliorer l'employabilité des lauréats. Enfin, la FST de Tanger mérite tout notre engagement et nous mettrons toute notre énergie, notre expérience, notre envie d'agir et notre temps à son service, pour qu'il soit un établissement d'excellence ouvert sur son environnement socio-économique et visible. à l'échelle nationale et internationale.

LES FORMATIONS CYCLE LICENCE DE FST TANGER :

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/cycle-licence/>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-analytique-des-donnees/>

La Licence Science et Techniques en analytique des données

Les objectifs de formation:

La Licence Science et Techniques en analytique des données permet aux étudiants de doter de compétences en matière d'outils informatiques, des techniques et des méthodes statistiques pour permettre d'organiser, de synthétiser et de traduire efficacement les données métier d'une organisation. L'étudiant doit être en mesure d'apporter un appui analytique à la conduite d'exploration et à l'analyse complexe de données. • Analyse et fouille de données • Systèmes et réseaux • Ingénierie des données • PFE

Programme de formation:

Semester 1:-Mathématiques pour la science des données-Structures des données avancées et théorie des graphes-Fondamentaux des bases de données-Algorithmique avancée et programmation-Développement WEB-Développement personnel et intelligence émotionnelle (Soft skills)

Semester 2:-Analyse et fouille de données-Systèmes et réseaux-Ingénierie des données-PFE

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-biotechnologies/>

Les objectifs de formation:

licence Biotechnologie

L'objectif de la licence Biotechnologie consiste à former des étudiants dans les différents champs disciplinaires de la biologie moderne et de permettre aux étudiants d'acquérir de solides connaissances scientifiques pour une réelle compréhension du Vivant. L'enseignement est conçu pour allier concepts fondamentaux et apprentissage des outils méthodologiques. Il est également conçu pour étendre les compétences au-delà du domaine de la biologie, en particulier vers le monde économique. Ce parcours de licence vise donc à :

Programme de formation:

Semester 1:-Biologie moléculaire-Génétique-Enzymologie-Immunologie et immunotechnologie-Génie Microbiologique-Techniques appliquées à la Biologie

Semester 2:-Valorisation des ressources végétales et génie des biomolécules-Physiologie végétale-Biotechnologie végétale-Projet de fin d'études

Semester 3:-Ecologie appliquée à la biologie et lutte biologique-Physiologie Animale-Biotechnologie Animale-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/Ist-design-industriel-et-productique/>

Les objectifs de formation:

Licence en Design et Productique en Génie Mécanique

Le Lauréat de Licence en Design et Productique en Génie Mécanique, à travers sa formation technique et scientifique, sera en mesure de suivre et d'intervenir dans toutes les étapes de Design, de réalisation, de Contrôle et de suivi du produit tout au long de son cycle de vie.

Programme de formation:

Semester 1:-Choix des matériaux, dimensionnement et essais-Eléments de machines-Machines industrielles-Management Industriel-CAO : Conception Assistée par Ordinateur-Métrologie et Contrôle de Qualité

Semester 2:-FAO : Fabrication Assistée par Ordinateur-Prototypage Rapide-Innovation et créativité-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/Ist-energies-renouvelables/>

Les objectifs de formation:

Licence énergies renouvelables.

Approfondir les connaissances scientifiques et techniques en énergies renouvelables. Ce domaine inclut l'énergie solaire, éolienne, géothermique, hydraulique, thermoélectrique, L'énergie de la biomasse, le stockage de l'énergie, l'efficacité énergétique.

Elle permettra aux étudiants de pouvoir créer leur entreprise pour l'installation et l'entretien des mini installations photovoltaïques, éolienne, donner du conseil au niveau EnR, ou intégrer des cycles d'ingénieurs ou de Master spécialisés.

Lors de cette formation, les étudiants auront à étudier les différentes formes de production des énergies renouvelables (EnR). Ils apprendront les fondements scientifiques et techniques sur l'énergie solaire (photovoltaïque, thermique), éolien, hydraulique, géothermique, l'énergie de biomasse et déchets, le stockage d'énergie, et l'efficacité énergétique.

Programme de formation:

Semester 1:-Calcul Scientifique/Traitement du Signal-Mécanique des Fluides/Transferts Thermiques-Génie des Matériaux-Convertisseurs Statiques d'Énergie Électrique-Électrotechnique et Machines Électriques-Production des Énergies Renouvelables

Semester 2:-Énergie Solaire-Énergie Éolienne-Maintenance et fiabilité/Gestion de projets- Législation-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-civil/>

Les objectifs de formation:

La licence Génie Civil conduit vers un Master ou une formation d'ingénieur. Elle permet également une insertion professionnelle, grâce aux différentes compétences acquises durant ce parcours.

Cette insertion peut être dans des secteurs d'activités, comme des bureaux d'études 'en Génie Civil, en environnement, en aménagement... etc), des entreprises du secteur du bâtiment et des travaux publics, des cabinets de maîtrise d'œuvre, des services de maîtrise d'œuvre, des services d'ouvrages ou de bureaux de contrôle technique.

Programme de formation:

Semester 1:-Mécanique des milieux continus et Outils Techniques en Génie Civil-Résistance des matériaux-Béton armé-Mécanique des sols et notions de base de la géotechnique-Matériaux de construction-Méthodes numériques et calcul scientifique

Semester 2:-Analyse et calcul des structures-Électricité du bâtiment-Hydraulique et Assainissement-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-8-genie-des-procedes/>

Les objectifs de formation:

Formation visant à donner aux étudiants des bases solides en chimie, physique, mathématiques, informatique et de gestion des procédés industriels. Les lauréats de la formation seront capables de conduire des ateliers de fabrication continue et séquentielle, de manager une équipe, de connaître et de prendre en compte les contraintes de sécurité, d'environnement et de l'organisation scientifique du travail.

Mettre l'étudiant au cœur des problèmes technologique réel qu'il devra résoudre.

Le futur lauréat doit convaincre le secteur industriel et laboratoires de ses capacités scientifiques, multidisciplinaires, décisionnelles et organisationnelles.

Programme de formation:

Semester 1:-Calculs des réacteurs-Bilan Matière et Énergie-Opérations Unitaires-Mécanique des fluides et Hydraulique-Optimisation des Procédés Industrielle-Modélisation des processus et Régulation des Procédés

Semester 2:-Matériaux et Industrie chimique-Procédés de Dépollution-Valorisation des Ressources-Projet de fin d'études.

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-electrique-option-genieelectrique-systeme-industriel/>

Les objectifs de formation:

Génie électrique

L'objectif de la licence Génie électrique est de donner aux étudiants les éléments de base en physique mathématique et informatique et de leur apporter une formation solide dans les domaines du génie électrique, en particulier en électronique électrotechnique. Ce qui leur permettra de préparer un master à dominante ingénierie EEA ou d'intégrer les grandes écoles d'ingénieurs. Ils pourront aussi se présenter aux différentes fonctions publiques ou privées exigeant le niveau de la licence.

Les étudiants sont également initiés à la vie professionnelle par le biais de stages au sein des entreprises.

Elles sont complémentaires et transversales à beaucoup de domaines :

Programme de formation:

Semester 1:-Traitement de signal & Télécommunication-Actionneurs industriels-Électronique et systèmes-Automatismes-Électronique de puissance-Gestion de maintenance et sûreté de fonctionnement

Semester 2:-Management du projet-Microcontrôleur microprocesseur-Réseaux et base de données-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-industriel/>

Licence genie industriel

Les objectifs de formation:

Cette formation pluridisciplinaire garantit l'ouverture d'esprit nécessaire pour appréhender et dominer les problèmes concernant un projet industriel dont l'aspect technique ne constitue qu'une partie parmi d'autres.

L'étudiant disposant d'une licence Sciences et techniques Génie Industriel pourra poursuivre ses études supérieures dans les différentes grandes écoles ou bien en Master Science et Techniques. Il pourra aussi intégrer le tissu industriel essentiellement les PME/PMI.

Programme de formation:

Semester 1:-Machines Hydrauliques-Gestion de production-Machines Thermiques-Gestion de la qualité-Gestion de la maintenance et sureté de fonctionnement-Matériaux et RDM

Semester 2:-Logistique et Supply Chain Management-Optimisation des Systèmes-Management de projet-Projet de fin d'études.

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/Ist-genie-informatique/>

Licence genie informatique

Les objectifs de formation:

Technicien supérieur en développement d'application en C++ et JAVA ; Technicien supérieur en réseaux locaux ; Technicien supérieur en SGBD-R : installation, configuration et administration des SGBD ; WebMaster et développeur des sites web dynamiques, ...

Les orientations potentielles de poursuite des études sont de type : Masters à dominance informatique, Masters orientés e-Technologies, Masters à dominance automatique ou informatique industrielle ou informatique décisionnelle et Formations d'ingénieurs.

Programme de formation:

Semester 1:-Programmation Orientée Objet en C++-Bases de Données-Architecture C/S et Développement Web Dynamique-Introduction aux Réseaux Informatiques-Système d'exploitation UNIX/Linux-TEC & Anglais

Semester 2:-Modélisation UML-Programmation Orientée Objet en Langage JAVA-Les Réseaux TCP/IP-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/Ist-geosciences-appliquees/>

Licence geosciences appliquees

Les objectifs de formation:

Cette licence mettra l'accent sur trois aspects fondamentaux :

Poursuite des études supérieures en Sciences de la Terre et de l'Environnement (Master, Doctorat).
Intégrer le marché du travail dans le domaine de :

Programme de formation:

Semester 1:-Pétrographie/Minéralogie-Environnements sédimentaires-Éléments de tectonique/Domains structuraux du Maroc-Ressources hydriques-Géochimie et pollution urbaine-Pédologie

Semester 2:-Traitement des données géologiques-Cartographie numérique-Géologie appliquée-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/Ist-mathematiques-et-applications/>

Les objectifs de formation:

Licence mathematiques et applications

Acquérir une double compétence mathématiques et informatique grâce à laquelle ils aborderont les problèmes de modélisation et de simulation scientifique sous tous leurs aspects, de la conception à la mise en oeuvre numérique.

L'accent est donc mis à la fois sur des techniques d'ingénierie mathématiques et sur les langages de programmation et les outils algorithmiques.

Programme de formation:

Semester 1:-Topologies dans les espaces métriques-Intégration-Probabilités avancées-Recherche Opérationnelle-Concepts de base de programmation orientée C-Analyse numérique matricielle

Semester 2:-Calcul différentiel et équations différentielles-Topologie générale et distributions-Analyse numérique des équations différentielles-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-rrn/>

Les objectifs de formation:

Le Maroc est exposé, vu sa position géographique et spécifications géologiques, à la production d'éventuelle catastrophes naturelles, en particulier les séismes, les inondations, les crues torrentielle, le risque hydrique, etc. c'est devenu un sujet de préoccupation en raison de l'impact de ces phénomènes sur le plan socioéconomique. A cet effet, le Maroc a adopté le plan d'action national pour la gestion des risques de catastrophes naturelles couvrant essentiellement 4 types de catastrophes : les tsunamis, l'érosion des sols, les séismes, et les inondations. Sans oublier que la menace de ces catastrophes croît avec le changement climatique et le développement démographique. Ces derniers, influent également sur les réserves des ressources naturelles du pays d'une manière flagrante, les exposant ainsi au risque d'épuisement. En effet, là il s'agit d'un autre risque qui menace le secteur socioéconomique du pays. Ainsi, pour faire face à cette menace, et dans une optique de la mise en œuvre des ODD pour l'horizon 2030, le Maroc adopte la Charte Nationale de l'Environnement et du Développement Durable qui a été concrétisée entre autres grâce à la Stratégie nationale de la protection de l'environnement (SNPE) et la Stratégie nationale de développement durable (SNDD). Cette dernière a entraîné la prise en compte de divers stratégie et plans mis en place comme le Plan Maroc Vert, Stratégie énergétique, Plan Halieutis, etc.

Cette formation vient alors pour répondre à un besoin important en compétences maîtrisant d'une part les différentes techniques de diagnostic des risques et d'identification de leurs aléas et enjeux, etc. D'autre part, cette filière vise à fournir aux acteurs socioéconomiques des compétences en matière d'évaluation des ressources naturelles, estimation des gisements, méthodes d'exploitation avec une gestion rationnelle et durable.

• Risques et ressources naturels• Techniques géophysiques/géotechniques/géochimiques• Techniques géomatiques• Informatiques• Modélisation et analyse de données• Soft Skills

La formation entend fournir aux étudiants une possibilité d'une insertion professionnelle :

Programme de formation:

Semester 1:-Risques et ressources naturels-Techniques géophysiques/géotechniques/géochimiques-Techniques géomatiques-Informatiques-Modélisation et analyse de données-Soft Skills

Semester 2:-Risques géologiques-Risques hydroclimatiques-Risques naturels et aménagement-Projet de fin d'études

Semester 3:-Géoressources Naturelles-Bioressources Naturelles-Valorisation et durabilité des ressources-Projet de fin d'études

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-techniques-danalyses-chimiques/>

Licence techniques danalyses chimiques

Les objectifs de formation:- Maîtriser les différentes techniques d'analyses chimiques;- Acquérir les bonnes pratiques de laboratoire;- Se familiariser avec les méthodes instrumentales les plus courantes dans les laboratoires d'analyse;- Avoir une idée sur les normes, les certifications, les systèmes de management;- Savoir la pratique de l'assurance qualité dans un laboratoire d'analyse.

Programme de formation:

Semester 1: -Chimie organique avancée -Chimie inorganique -Thermochimie, Cinétique et Catalyse - Electrochimie et Méthodes électro-analytiques -Méthodes Spectroscopiques -Techniques d'analyse inorganiques

Semester 2: -Techniques Séparatives -Chimie et analyse des eaux -Assurance qualité dans les laboratoires d'analyses chimiques -Projet de fin d'études

LES FORMATIONS CYCLE MASTER :

- Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/cycle-master/>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-analyse-appliquee-etingenierie-statistique/>

Les objectifs de formation:

Le Master Analyse Appliquée et Ingénierie Statistique

Le Master Analyse Appliquée et Ingénierie Statistique (MAAIS) de l'Université Abdelmalek Essaadi a pour vocation d'offrir des parcours qui trouvent leurs bases dans une approche pluridisciplinaire. Au département de mathématiques on propose aux étudiants d'acquérir une double compétence en mathématiques et en statistiques appliquées s'appuyant sur un tronc commun développant des concepts et des outils de base. Pour une approche pluridisciplinaire des problèmes liés aux applications, les mathématiques et les statistiques appliquées ne peuvent que former des étudiants pour la recherche et les activités professionnelles de haut niveau avec un bon bagage mathématique. La spécialisation se ferait au terme du second semestre (S2) selon le choix des étudiants. En plus une bonne formation en tronc commun solide permettra de mieux optimiser les ressources humaines surtout au niveau des encadrants des PFEs (Master) et/ou des Doctorants.

Programme de formation:

Semester 1: -Statistique mathématique (inférence 1) -Programmation avancée -Compléments d'analyses -Compléments d'algèbres -Analyse Numérique Matricielle et Calcul Parallèle-Équation différentielle stochastique (EDS)

Semester 2: -Théorie des EDP -Statistiques décisionnelles et simulation -Analyse fonctionnelle appliquée I -Les éléments finis et calculs scientifiques -Optimisation et contrôle optimale -Anglais Scientifique I (Soft Skills)

Semester 3: -Analyses de données & BIG DATA -ANOVA & Modèles MIXTES -Techniques de Sondages - Statistique des valeurs extrêmes -Séries chronologiques -Anglais Scientifiques II (Soft Skills)

Semester 4: -Homogénéisation et Analyses asymptotiques -Modélisation 1 et Système dynamiques - Réseaux de Neurones et Apprentissage Automatique & Programmation avancée 2 -Espaces Lebesgue et Sobolev & Méthode variationnelle -Analyses numériques des systèmes hyperboliques & Méthodes des volumes finis -Analyse numérique

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-bases-cellulaires-etmoleculaires-en-biotechnologie/>

Les objectifs de formation:

Le master BCMB bases cellulaires etmoleculaires en biotechnologie

Le master BCMB vise la formation des spécialistes dans le domaine des Biotechnologies capables de répondre aux exigences de la recherche fondamentale et appliquée, et de s'adapter au marché de l'emploi dans les secteurs socio-économique et industriel. Le lauréat sera doté d'une nouvelle conception à la biologie alliant théorie à la pratique. A l'issu de cette formation, le lauréat sera capable d'élaborer des protocoles, de maîtriser la manipulation, de pouvoir analyser et exploiter les résultats expérimentaux obtenus. Il sera aussi capable d'innover en apportant des solutions dans le domaine des Biotechnologies, d'animer une équipe et de gérer des projets, de rédiger mémoires et articles scientifiques, rapports et présenter des exposés.

L'objectif final est de former des chercheurs et des cadres de haut niveau, spécialistes en biotechnologies appliquées notamment dans les domaines de la sélection et l'amélioration génétique des plantes.

Les lauréats ont la possibilité de continuer leurs études en formation doctorale, comme ils peuvent intégrer le monde de travail dans plusieurs secteurs publics et privés. Les profils et métiers visés par cette formation couvrent plusieurs secteurs publics, industriels et de service.

Programme de formation:

Semester 1:-Techniques Expérimentales en Biotechnologie -Biologie Moléculaire -Technologie d'ADN recombinant -Communication cellulaire et voies de signalisation -BioInformatique -Du protocole expérimental à la rédaction scientifique

Semester 2:-Microbiologie Appliquée -Génomique -Concepts de Base en Génétique Quantitative - Protéomique -Technologie de transformation et de valorisation des bio-ressources -Système de Management intégré QSE

Semester 3: -Fonctionnement des cellules végétales -Interaction plante/Microorganismes,application en agroécologie -Technologies des PAM et des microalgues -Marqueurs moléculaires et cartographie génétique -Épidémiologie et contrôle des maladies dans les plantes de grande culture -Biotechnologie des Biomolécules

Semester 4: -Techniques d'amélioration et de sélection chez les plante -Pathologie microbienne des plantes -Biochimie Intégrative du Végétal -Interaction plantes-microorganismes -Lutte Biologique et Protection Intégrée des Plantes -Kit Pour l'Emploi/ Projet professionnel

Semester 5: -Neurobiologie Cellulaire -Biologie de développement -Pathologies et génétique moléculaire
-Techniques d'amélioration et de sélection chez les animaux -Thérapie Cellulaire et Génique -Kit Pour
l'Emploi/ Projet professionnel

Semester 6: -Projet de fin d'étude

Master environnement-aquacultureet-developpement-durable

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-environnement-aquacultureet-developpement-durable/>

Les objectifs de formation:

Encore peu développée au Maroc, l'aquaculture offre des perspectives de développement très intéressantes. Le Maroc s'est donné tous les moyens pour insuffler une nouvelle dynamique dans le secteur halieutique, à travers le lancement du plan décennal 2015-2024 pour le développement de l'aquaculture continentale et le plan Halieutis qui vise une expansion importante de l'aquaculture marine. Les prévisions tablent sur une expansion importante de l'aquaculture, des industries et des services associés. C'est pour cette raison, et en vue de répondre aux besoins immédiats en métiers relatifs à la gestion et l'exploitation de l'environnement incluant les ressources aquacoles continentales et marines que se place le projet master interuniversitaire « Environnement, aquaculture et développement durable (البيئة وتربية الأحياء المائية والتنمية المستدامة) ».

Ce master consiste en une formation pratique et interdisciplinaire. Elle pourvoit à une intégration aisée dans la vie active professionnelle. Il s'agit de former des cadres spécialisés dans le domaine de l'environnement, de l'aquaculture et du développement durable disposant d'une grande base de connaissances scientifiques pluridisciplinaires, leur permettant d'appréhender pertinemment la complexité et la dynamique environnementale des systèmes aquatiques et la problématique de leur gestion intégrée.

L'éventail des métiers ciblés couvre les domaines dans lesquels les diplômés de ce Master auront développé des connaissances scientifiques et un savoir-faire pratique et professionnel, notamment la production aquacole à divers niveaux de responsabilité, la création de nouveaux projets aquacoles, les industries directement liées à l'aquaculture, la transformation du poisson et de marketing. Les futurs diplômés peuvent également intégrer les institutions administratives et professionnelles, les institutions de recherche scientifique et technique, etc.

Programme de formation:

Semester 1: -Écosystèmes aquatiques et pollution : salubrité et biosurveillance gouvernance -typologie des écosystèmes aquatiques -Ressources halieutiques (biologie, évaluation et gestion) -Téledetection et traitement d'images optiques -Analyse bio statistique/Méthodologie de la rédaction -
Anglais/développement personnel

Semester 2: -Océanologie -Ingénierie aquacol/ gestion des entreprises aquacoles -SIG Appliqués -
Pathologie des organismes aquatiques/Amélioration génétique des espèces d'élevage -Base biologique de l'aquaculture/Alimentation et nutrition en aquaculture personnel -Economie de l'environnement, des ressources naturelles renouvelables et d'aquaculture

Semester 3: -Gestion intégrée des zones côtières et développement durable -Commercialisation, marketing et qualité des produits de la mer qualité/valorisation Gestion de Projet -Interaction environnement /aquaculture et aquaculture intégrée -Traitements physico-chimique des eaux / Bioremédiation -Gestion de projet -Management environnemental et droit de l'environnement

Semester 4: -Projet de fin d'étude

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-georessources-energetiques-et-reservoirs/>

Les objectifs de formation:

L'activité accrue dans la recherche en géosciences appliquées aux prospections géoressources énergétiques et réservoirs s'intègre dans le cadre de la stratégie gouvernementale Marocaine « Stratégie Energétique Horizon 2030 » en tant qu'activité à fort impact économique pour le pays. C'est dans ce Contexte que l'Etat marocain s'est mis sur deux composantes en parallèle pour répondre à ses besoins en matière de l'énergie : Les Energies renouvelables (Solaire et Eolienne) et les Géoressources énergétiques (Gaz/Pétrole). Cette Dynamique a été accéléré par la mise en place des mesures fiscales en vue d'inciter l'exploration. Un dispositif qui a permis l'installation depuis 2012 de plus de 37 compagnies pétrolières étrangères, dont Repsol, Anadarko Petroleum, Kosmos Energy, Sound Energy, Chevron, deuxième compagnie pétrolière aux Etats-Unis, le géant pétrolier britannique British Petroleum (BP) et plusieurs autres en vue de mener des travaux d'exploration géologiques et géophysique pour la recherche d'hydrocarbures sur l'offshore Atlantique et sur l'Onshore Marocain sur plus de 770 000 Km². L'évaluation géologique, géophysique et pétrolière des différents permis et zones de reconnaissance a permis l'évidence de plusieurs « prospects » et « play concepts » notamment au niveau des permis Tendirra et dans le bassin du Gharb.

Pour un accompagnement universitaire de la vision de la Stratégie Energétique Horizon 2030, ce Master « Géoressources énergétiques et Réservoirs » sera le PREMIER MASTER À L'ÉCHELLE NATIONALE s'intéressant aux Géoressources énergétiques et réservoirs et se présentera en tant qu'une nécessité objective afin d'assurer :

Les principaux objectifs du Master GEOREServes s'inscrivent dans le cadre national « Stratégie Energétique Horizon 2030 » et se focalisent essentiellement :

Créer un label de renommé international pour la formation académique « Master GEOREServes » en en faisant un pôle d'excellence d'innovation dans le domaine des géoressources énergétiques ; et ce en développant l'engagement et la responsabilisation du management pour instaurer une culture de la performance, de l'intégrité.

Cette formation est proposée afin de former et Contribuer à la formation et la qualification de jeunes chercheurs des cadres à haut niveau capables d'intégrer les compagnies nationales et internationales opérant en géoressources énergétiques afin d'explorer de nouveaux marchés d'emplois au près des diverses compagnies pétrolières au Maroc, et également pour combler le vide en matière des cadres supérieurs qualifiés en géologie fondamentale nécessaires à plusieurs établissements universitaires, d'améliorer l'offre d'emploi sur le marché et de satisfaire le besoin en cadres des établissements privés, semi-publics, et publics notamment le service géologique et cartographique du ministère de l'énergie et des mines pour la revue et la réalisation de plusieurs cartes géologiques sachant bien leur utilité pour toute éventuelle exploration des ressources.

Programme de formation:

Semester 1: -Géodynamique et Analyse des Bassins Sédimentaires -Géologie structurale et Tectonophysique -Micropaléontologie intégrée -Géologie du Maroc et systèmes pétroliers associées - Mécanique des fluides et Hydraulique -Géomatique Appliquée aux Géoressources énergétiques

Semester 2: -Pétrologie Sédimentaire -Sédimentologie et paléoenvironnements sédimentaires - Modélisation et Simulation Numérique en Géosciences -Télédétection Optique et Radar Appliquées aux Géoressources énergétiques -Géostatistiques et analyse des données -Anglais scientifique et Développement personnel

Semester 3: -Introduction aux géosciences du pétrole -Caractéristiques géologiques et pétrophysiques des réservoirs -Hydrocarbures et maturité de la Matière Organique -Interprétation 2D-3D des profils sismiques -Prospection géophysique et techniques de forage -Management et Gestion de projets

Semester 4: -Stage d'initiation a la recherche

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-civil/>

Les objectifs de formation:

Le programme vise la formation des cadres en Génie Civil. A l'issue des deux années de formation, le lauréat en Master de Génie Civil doit être capable d'intervenir dans la conception, le suivi et la réalisation de projets dans les secteurs du Bâtiments et des Travaux Publics.

La formation vise, également, à développer chez l'étudiant l'esprit d'initiative, de responsabilité et de gestion. Outre les compétences scientifique et technique, le programme dispense un ensemble d'activités facilitant l'insertion professionnelle de l'étudiant : les techniques d'expression, les langues, conférences sur des réalisations de chantier, les visites d'entreprises et de chantiers...etc.

Les connaissances et compétences acquises par la présente formation dans le domaine de Génie Civil peuvent être considérées à la pointe du savoir dans cette discipline.

Ce haut niveau de qualification renforcé par un certain savoir de gérer des projets appliqués et de création d'entreprise, dispose nos lauréats d'une haute qualification leurs permettant, de choisir entre poursuivre des études doctorales, intégrer des établissements nationaux ou multinationaux œuvrant dans le domaine de génie Civil, ou la création de leur propre entreprise.

Programme de formation:

Semester 1: -Mathématiques Pour l'Ingénieur -Calculs et Analyses des Structures -Géotechnique - Géophysique Appliquée & Géo-risques -Méthodes Numériques -Matériaux de construction

Semester 2: -Béton précontraint -Dynamique et calcul parasismique -Transferts thermiques et Acoustique -Béton armé -Procédés Généraux de Constructions -Routes

Semester 3: -Ouvrages de Génie Civil -Assainissement -Construction Métallique -Urbanisme, Architecture et Construction -Efficacité Énergétique -Management de projet & BIM appliquée

Semester 4: -Projet de fin d'étude

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-des-materiaux-pour-plasturgie-et-metallurgie/>

Les objectifs de formation:

Le Master Génie des Matériaux pour Plasturgie et Métallurgie (GMPM) se positionne dans le contexte de synergie ; Formation / Recherche / Industrie, avec des enseignements en relation avec les activités des industries de la région. Le programme vise à fournir des bases de chimie, génie des matériaux, mécanique avec un lien entre les procédés d'élaboration, de synthèse et de mise en forme de la matière première ainsi que l'étude des propriétés structurales et/ou fonctionnelles des matériaux tels que les polymères, les composites, les alliages métalliques, les céramiques et les biomatériaux.

Programme de formation:

Semester 1: -Cristallographie et phénomènes -Métallurgie et matériaux métalliques -Formulation, rhéologie et modélisation -Verres, céramiques et matériaux -Polymères synthétiques -Anglais scientifique et communication

Semester 2: -Propriétés physiques et mécaniques -Métallurgie des poudres et fiabilité -Conception, modélisation et fabrication -Fonctionnalisation revêtements -Matériaux catalytiques -Gestion de projet, propriété

Semester 3: -Corrosion et Protection des matériaux -Techniques de caractérisation et d'analyses - Nanomatériaux et matériaux stratégiques -Mécanique de contact, tribologie -Choix des matériaux et procédés -Lean Management et analyse

Semester 4: -Projet de fin d'étude

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-energetique/>

Les objectifs de formation:

Former des lauréats pour accompagner la stratégie énergétique nationale et mettre sur le marché du travail des jeunes « énergéticiens » capables de contribuer à la réalisation des différents projets dans le domaine d'énergie.

La formation vise à donner aux lauréats des compétences scientifiques dans le domaine de l'énergie qui leur permettront de pouvoir intervenir pour la réalisation des audits énergétiques et réaliser le bilan des divers systèmes énergétiques et ceci pour améliorer leur efficacité énergétique (systèmes industriels, bâtiments...), de contribuer et d'accompagner la réalisation et le suivi des grands projets nationaux dans le domaine de l'énergie (centrales thermiques, projets des énergies renouvelables,).

La formation vise aussi à former des lauréats avec des bases scientifiques nécessaires dans le domaine de l'énergie pour pouvoir poursuivre des travaux de recherche scientifique dans le cadre des études doctorales ou en intégrant des organismes de recherche dans le domaine de l'énergie (IRESEN, AMEE, MASEN...).

Programme de formation:

Semester 1: -Thermodynamique Industrielle -Transferts Thermiques -Mathématiques de l'Ingénieur - Mécanique des Fluides -Méthodes Numériques -Matériaux pour l'Énergie

Semester 2: -Métrologie Thermique & Échangeurs Thermiques -Production & Stockage de l'Énergie - Automatique & Régulation -Ingénierie des Procédés -Énergie Éolienne -Langues et Techniques de Communication (TEC)

Semester 3: -Énergétique du bâtiment -Énergie Solaire -Efficacité Énergétique -Bioénergie -Gestion de la maintenance et Sureté de fonctionnement -Gestion de Projets & Gestion d'Entreprises

Semester 4: -Projet de Fin d'Etudes

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-mobiquite-et-big-data/>

Les objectifs de formation:

Récemment, le "Big Data" et la mobiquité sont devenus un véritable enjeu stratégique et économique. Le traitement et l'exploitation massive des Méga données est désormais une priorité stratégique pour s'engager dans l'évolution. En effet, ses applications se font sentir dans des domaines aussi variés que les sciences, le marketing, le développement durable, les transports, la santé et l'éducation, et représente un potentiel énorme de création d'emplois.

Le Master a pour but, de former des étudiants capables de répondre aux besoins de collecte, stockage, traitement et analyse des données massives, afin d'accompagner les organisations dans des processus de développement stratégique.

Programme de formation:

Semester 1: -Programmation Orientée Objet Avancée : Java Et Python -Systèmes Embarqués Et Mobilité - Recherche Opérationnelle Et Théorie des Graphes -IP Mobile Et Protocoles -Administration Des Bases De Données -Anglais

Semester 2: -Data Mining Et Machine Learning -Statistique Descriptive Et Inférentielle -Bases Des Données Nosql -Architecture Et Technologies Big Data -Cloud Computing Et Virtualization -Soft Skills

Semester 3: -Analysis, Mining And Indexing In Big Multimedia Systems -Développement Mobile -Big Data Analytics -Objets Connectés Et Intelligence Artificielle Distribuée & SMA -Big Data Et Sécurité - Management De Projet Et Gestion De L'innovation

Semester 4: -Projet de fin d'étude

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-agroalimentaires/>

Les objectifs de formation:

L'objectif global de cette formation du Master est de former des ressources humaines dont le pays a besoin pour un développement optimal des sciences agroalimentaires. Parmi les objectifs spécifiques :

Programme de formation:

Semester 1: -Procédés industriels -Techniques d'analyses des biomolécules 1 -Anglais scientifique - Biochimie alimentaire -Microbiologie Alimentaire -Exploitation des Données expérimentales

Semester 2: -Techniques d'analyses des biomolécules 2 -Production animale/Production végétale - Marketing et économie de filière -Réglementation et système de management de la santé et sécurité alimentaire -Filière de production : Transformation des produits d'origine végétale -Filière de production : Transformation des produits d'origine animale

Semester 3: -Formulation, et chimie des aliments -Emballage et sécurité alimentaire -Soft Skill -Analyse de cycle de vie et valorisation des bioressources et biodéchets -Valeur nutritionnelle et sensorielle - Gestion de projet

Semester 4: -Stage d'initiation a la recherche

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-delenvironnement/>

Les objectifs de formation:

Cette formation permettra aux étudiants d'acquérir une spécialisation en environnement répondant aux exigences de la recherche fondamentale et appliquée, et apportant une ouverture sur les applications de la recherche dans les secteurs socio-économiques.

Cadres de compétence pluridisciplinaire capables :

Coordonnateur Pédagogique: Pr.A.El Arrim: a.elarrim@uae.ac.ma

Programme de formation:

Semester 1: -Procédés de séparation -Chimie de l'environnement et rejets urbains -Statistique et Simulation numérique -Microbiologie de l'Environnement -Changements climatiques -Anglais/ Expression et communication environnementale

Semester 2: -Fonctionnement et préservation des écosystèmes/Étude d'impact sur l'environnement - Ressources hydriques et risque de contamination -Risques environnementaux nature/ Gestion des déchets -Bio-remédiation et lutte biologique en environnement -Méthodes spectrométriques -Droit et management environnement

Semester 3: -Génie physico-chimique des traitements des eaux/ Dépollution atmosphérique - Environnement marin -Gestion des déchets, traitement et valorisation -Gestion intégrée des zones côtières/Développement durable -Microorganismes et Environnement -Gestion de projet

Semester 4: -Projet de fin d'étude

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-du-littoralapproche-pluridisciplinaire/>

Les objectifs de formation:

Ce projet de Master représente le fruit d'un travail approfondi avec un financement de l'Union Européenne (Erasmus Plus - Capacity Building) impliquant 4 universités marocaines (Abdelmelk Essaâdi, IbnTofail, Mohammed V et Chouaib Doukkali). La finalité du projet est d'accompagner par la formation,

la dynamique socioéconomique que connaît le Maroc. En effet, avec ses 3500 kms de côte (façades Atlantique et méditerranée) le Royaume du Maroc se fixe un positionnement de Leader en Afrique et dans l'espace méditerranéen en matière de gestion intégrée du littoral et de ses infrastructures maritimes et portuaires de grande envergure. Cette gestion intégrée prend en considération l'ensemble des secteurs porteurs de richesse et de création d'emploi, à savoir, les secteurs de la pêche, le tourisme, l'aménagement du territoire, les changements climatiques, le transport, la logistique maritime etc. L'objectif final de ce projet est de former un potentiel humain compétent et rapidement opérationnel pour accompagner la dynamique nationale de développement relative aux différentes activités socioéconomiques du littoral marocain.

Les deux premiers semestres de ce master constituent un tronc commun visant la mise à niveau des étudiants ayant des profils différents. Le 3ème semestre est dédié aux différents parcours ou options. Chaque option est prise en charge par chaque université engagée dans ce projet. La pluridisciplinarité constitue un atout essentiel de la formation et permet aux étudiants d'acquérir une vision large et globale sur le fonctionnement biogéochimique des écosystèmes littoraux et marins.

Ce projet de Master ST est pluridisciplinaire. Il vise la formation d'un potentiel humain compétent et rapidement opérationnel dans toutes les activités liées au milieu marin et littoral (Pêche et aquaculture, tourisme balnéaire, activités portuaires, pollution marine et côtière, dynamique côtière, géophysique marine et côtière, géomorphologie et érosion littorale, ressources marines, impacts des changements climatiques, gestion spatiale, aménagement du territoire etc.

Programme de formation:

Semester 1: -Anglais scientifique -SPOC Risques Côtiers : RISCOTMAR (cours en ligne) -Biologie des écosystèmes marins et côtiers -Valorisation des ressources marines -Géologie marine appliquée - Géomorphologie et dynamique du littoral

Semester 2: -Gestion de projets -Instrumentation pour des applications côtières et littorales -École de terrain : Approches thématiques -Océanographie physique -Introduction à la chimie des écosystèmes marins et côtiers -Droit et économie de la mer et de l'environnement littoral

Semester 3: -Aménagement du littoral et impacts socioéconomiques -Changements climatiques et risques côtiers -Érosion côtière et stabilité du littoral -Agro-écologie appliquée à l'aquaculture -Droit de la mer et géopolitique marine -Télédétection SIG

Semester 4: -Projet de Fin d'Etudes

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-systemes-informatiqueset-mobiles/>

Les objectifs de formation:

L'administration des systèmes informatiques et mobiles, comme le Cloud Computing et les objets Internet interconnectés, est devenue aujourd'hui d'une grande nécessité, car ces systèmes sont utilisés dans pratiquement tous les secteurs de l'industrie. En effet, l'évolution de la télécommunication, des téléphones mobiles, des capteurs à prix réduits, et des systèmes Cloud Computing, a créé ce besoin, notamment pour mieux gérer ces infrastructures, qui font, désormais, partie de la vie du citoyen de tous les jours, par exemple dans les réseaux sociaux, les domaines bancaires, les transports, le e-commerce, etc.

Ce Master a pour objectif de former des étudiants capables de répondre aux besoins de gestion et d'administration des systèmes informatiques et mobiles, tout en ayant les compétences nécessaires dans le développement d'applications spécifiques et de la sécurité, ceci afin d'accompagner les organisations dans leurs processus d'implémentation de systèmes informatiques modernes et évolués.

Programme de formation:

Semester 1: -Programmation Orientée Objet -Systèmes Embarqués Et Mobilité -Théorie des Graphes et Recherche -IP Mobile Et Protocoles -Administration Des Bases De Données -Anglais

Semester 2: -Data Mining et Machine Learning -Scripting Shell et programmation système - Administration systèmes et réseaux -Administration systèmes et réseaux -Cloud Computing et Virtualisation -Soft Skills

Semester 3: -Analysis, Mining And Indexing In Big Multimedia Systems -Développement Mobile -Cyber sécurité et investigation -Objets Connectés et Intelligence -Calcul parallèle et application distribuées - Management de Projet et Gestion de l'Innovation

Semester 4: -Projet de fin d'étude

LES FORMATIONS DEUST DE FST TANGER :

- Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/deust/>

tronc commun BCG - tronc commun GE/GM - tronc commun MIP - du tronc commun MIPC

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/biologie-chimie-geologie/>

Les objectifs de formation:

Le tronc commun BCG est un cursus qui comporte un ensemble de modules pris dans plusieurs champs disciplinaires et ayant pour objectif de faire acquérir des connaissances, des aptitudes et des compétences. Donner à l'étudiant les outils méthodologique pour qu'il puisse organiser son travail et développer un esprit de synthèse, de rigueur et d'initiative.

L'objectif de cette formation est de donner à l'étudiant les possibilités d'orienter sa carrière vers les licences de chimie, de biologie et de géologie.

Également, ce tronc commun permet à l'étudiant de postuler à des concours d'accès aux cycles ingénieurs de notre établissement ainsi qu'au concours nationaux ou internationaux des écoles d'ingénieurs.

Programme de formation:

Semester 1: -Biologie cellulaire -Optique et Radioactivité -Cosmologie & Géodynamique interne - Structure de la matière -Algèbre -Langues et Communication -LC1

Semester 2: -Biologie animale -Thermodynamique/ Mécanique des fluides -Géodynamique externe - Réactivité chimique -Analyse -Langues et Communication -LC2

Semester 3: -Biologie végétale -Électricité -Stratigraphie & Paléo-environnement -Chimie Organique 1 - Chimie Minérale 1 -Probabilités/Statistiques

Semester 4: -Biochimie structurale -Microbiologie -Chimie organique 2/ chimie minérale 2 -Biochimie métabolique -Base de données -Langues et Communication –LC3

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/genie-electrique-genie-mecanique/>

Les objectifs de formation:

L'objectif du tronc commun GE/GM est de donner à l'étudiant une base solide en matières scientifiques (physique, chimie et mathématiques etc...) et techniques (Electrotechnique, Automatique, mécanique et instrumentation et métrologie) qui vont lui permet de continuer ses études en licences qui émanent de ce parcours tout en gardant la possibilité de se réorienter à d'autres licences des autres troncs communs comme MIP et MIPC.

Également, ce tronc commun permet à l'étudiant de postuler à des concours nationaux ou internationaux des écoles d'ingénieurs.

Programme de formation:

Semester 1: -Circuits électriques et électroniques -Electricité -Analyse 1 : Fonction d'une variable réelle - Algèbre 1 : Polynômes et espaces vectoriels -Algorithmique et Programmation 1 -Langues et Communication -LC1

Semester 2: -Thermodynamique -Mécanique du point et Optique géométrique -Analyse 2 : Calcul intégral et équations différentielles -Algèbre 2 : Réduction des endomorphismes et formes quadratiques - Structure de la matière -Langues et Communication –LC2

Semester 3: -Mécanique des Solides -Electronique -Statistique descriptive/probabilités -Algorithmique et Programmation 2 -Métrologie et instrumentation -Gestion

Semester 4: -Electrotechnique -Automatique -Fabrication mécanique -Construction mécanique - Informatique 3 -Analyse numérique

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mathematique-informatique-physique/>

Les objectifs de formation:

L'objectif du tronc commun MIP est de donner à l'étudiant une base solide dans les matières scientifiques (physique, chimie et mathématiques etc...) qui vont lui permettre de continuer ses études dans les semestres S5 et S6 des cycles licences qui émanent de ce parcours tout en gardant la possibilité de se réorienter vers d'autres troncs communs comme MIPC et GE/GM.

Également, ce tronc commun permet à l'étudiant de postuler à des concours d'accès aux cycles ingénieurs dispensés dans notre établissement et aussi à des concours nationaux ou internationaux des écoles d'ingénieurs.

Programme de formation:

Semester 1: -Circuits électriques et électroniques -Electricité -Analyse 1 : Fonction d'une variable réelle - Algèbre 1 : Polynômes et espaces vectoriels -Algorithmique et Programmation 1 -Langues et Communication -LC1

Semester 2: -Thermodynamique -Mécanique du point et Optique géométrique -Analyse 2 : Calcul intégral et équations différentielles -Algèbre 2 : Réduction des endomorphismes et formes quadratiques - Structure de la matière -Langues et Communication –LC2

Semester 3: -Mécanique des Solides -Analyse 3 : Fonctions de plusieurs variables et calcul des intégrales multiples -Statistique descriptive/probabilités -Algorithmique et Programmation 2 -Réactivité chimique - Langues et Communication –LC3

Semester 4: -Électromagnétisme -Mécanique quantique et Relativité -Analyse 4: Séries de fonctions et calcul des résidus -Structure de données en C -Chimie organique 1 -Chimie minérale 1

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mathematiques-informatique-physique-chimie/>

Les objectifs de formation:

L'objectif du tronc commun MIPC est de donner à l'étudiant une base solide dans les matières scientifiques (physique, chimie et mathématiques etc...) qui vont lui permettre de continuer ses études dans les semestres S5 et S6 des cycles licences qui émanent de ce parcours tout en gardant la possibilité de se réorienter vers d'autres tronc communs comme MIP et GE/GM.

Également, ce tronc commun permet à l'étudiant de postuler à des concours d'accès aux cycles ingénieurs dispensés dans notre établissement et aussi à des concours nationaux ou internationaux des écoles d'ingénieurs.

Programme de formation:

Semester 1: -Circuits électriques et électroniques -Electricité -Analyse 1 : Fonction d'une variable réelle - Algèbre 1 : Polynômes et espaces vectoriels -Algorithmique et Programmation 1 -Langues et Communication -LC1

Semester 2: -Thermodynamique -Mécanique du point et Optique géométrique -Analyse 2 : Calcul intégral et équations différentielles -Algèbre 2 : Réduction des endomorphismes et formes quadratiques -Structure de la matière -Langues et Communication –LC2

Semester 3: -Électromagnétisme -Analyse 3 : Fonctions de plusieurs variables et calcul des intégrales multiples -Statistique descriptive/probabilités -Algorithmique et Programmation 2 -Réactivité chimique - LC3

Semester 4: -Mécanique des Solides -Mécanique quantique et Relativité -Analyse 4: Séries de fonctions et calcul des résidus -Structure de données en C -Chimie organique 1 -Chimie minérale 1

LES CLUBS DE FST TANGER :

- Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/clubs/>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/greenology/>

Les objectifs de club greenology:

Le Club de l'environnement de la FST de Tanger, Dénommé Greenology Club, est nouvellement créé et il a comme vocation de : – Transmettre aux étudiants, une conscience nationale éclairée, un patriotisme activé pour un environnement préservé. – Sensibiliser et rendre les étudiants de la FST de Tanger des combattants contre l'éparpillement de l'environnement. – Tous unis, bien convaincus que nos richesses environnementales très précieuses sont menacées, et qu'avec une conscience large du désastre écologique qui frappe à la porte de notre pays, on pourra gagner la bataille et sauver ce qu'il reste encore à sauver.

la page facebook:

<https://www.facebook.com/greenology.club>

Email de contact :

Responsable d'activités4saaddine@gmail.com

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-d-art-dramatique-et-d-animation-culturelle/>

Les objectifs de formation:

<https://www.facebook.com/CADAC.FSTT>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-genie-civil/>

Les objectifs de club genie civil :

Le Club Génie civil est un club scientifique de la faculté des sciences et techniques Tanger crée en 2014 par l'étudiant KALOUCHE Hammam Qui vise à développer la culture scientifiques chez les étudiants de la FSTT ainsi que présenter la filière LST et MST Génie Civil de la FSTT et d'organiser plusieurs activités scientifiques dans le domaine de Génie civil, qui incluent des visites de chantiers, des conférences, des Ateliers et Un événement annuel la journée Génie civil FSTT .le Parrain du club Est Mr Mustapha El Metoui Professeur en Génie civil, du département des physiques

+2126 75177338

club.genie.civilfstt@gmail.com

<https://www.facebook.com/CGCFSTT>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-les-sophistes/>

Les objectifs de formation:

<https://www.facebook.com/SophistesFSTT>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-design-photography/>

Les objectifs de Club Design & Photography:

Le « Club Design & Photography », est une filiale de "l'Association Marocaine de Design & Photography", c'est tout simplement un espace de pure beauté et de créativité où tout le monde a le droit de laisser son esprit naviguer dans l'océan infini de la création et de la pure inspiration.

Comme l'indique son nom, c'est un club de design, de conception grâce à des programmes et logiciel comme « Photoshop, Photo filtre,... ». Le design c'est aussi l'art de dessin d'objet, étant un design d'intérieur, un stylisme ou un simple dessin à la main.

D'un autre coté c'est un club de photographie, de prise de vue selon plusieurs angles, et qui diffère selon l'expérience et la créativité de chaque photographe. Et ce qu'on veut dire par le mot Photographie, non pas des prises ordinaires et simples, mais des prises ayant un certain charme respectant plusieurs lois de base pour donner une belle allure au résultat voulu.

Ce club est créé bien sûre pour accomplir quelque buts et parmi elles :

- Donner naissance à la flamme de création et créativité chez les esprits scientifiques.
- Approfondir le contact entre les étudiants de la faculté et développer leur compétences communicatives et aussi artistiques.

Et cela grâce à des formations régulières théoriques et pratiques sur les bases de la photographie et des prises de vues, aussi le cas pour le design et la conception de plusieurs chefs d'œuvre, ainsi la création des tables rondes et des débats autour de sujets portant sur l'art et la créativité.

Ce club portera aussi l'aide aux autres clubs et événements culturelles, par la création des affiches, des badges, ... et assurément médiatique sur ces derniers.

Concours National Design & Photography

Projection du film « Sans Titre » d'Ussama Azzi

Festival National du Design & Photography

Téléphone : (+212) 6 42 93 05 62

E-mail :clubdp.fstt@gmail.com

Facebook :<https://www.facebook.com/ClubDP.FSTT>

Facebook :<https://www.facebook.com/AMDP.Tanger>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-d-astronomie/>

Les objectifs de formation:

<https://www.facebook.com/astrotanger>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/quran/>

Les objectifs de club quran:

يشكل نادي اقرأ للقرآن الكريم فضاء علميا معرفيا تربويا للعمل الطلابي من داخل كلية العلوم والتقنيات بجامعة عبد المالك السعدي بمدينة طنجة، أفرز ميلاده في أكتوبر 2010 وهو نادي شبابي طلابي مغربي مستقل عن أي انتماء حزبي أو سياسي و كذا بعيد ومستقل عن مختلف فصائل الحركة الإسلامية، ولا يُروج لأفكار جهة معينة أو جماعة محددة، بل يدعو إلى الإسلام الوسط، « وكذلك جعلناكم أمة وسطا » البقرة الآية 143

تقوم رؤية النادي على السعي إلى المساهمة في التجديد الشامل للعمل الطلابي الإسلامي بالجامعة، والحث على قيم طلب العلم والاجتهاد في تحصيله، وتمتين ارتباطه برسالة الدعوة إلى الله تعالى بالحكمة والموعظة الحسنة، وتأكيد مرجعية الإسلام، ودعم جهود ترشيد الصحوة الطلابية الإسلامية، وتأكيد قيم الحوار والاختلاف والوسطية والمواطنة، ونبذ العنف والغلو والتطرف، ودعم جهود التنمية والنهضة بالمغرب.

يُنْتَظَم الاشتغال في النادي عبر الاعتماد على مجموعة من الأنشطة و نسوق لكم بعضاً منها

تنظيم محاضرات و ندوات علمية وتربوية و كذا فكرية –

تنظيم مسابقات ثقافية ثابتة و متنقلة –

تنظيم أمسيات قرآنية و مسابقات في حفظ و تجويد القرآن الكريم –

تنظيم زيارات خيرية لفائدة دور العجزة والمسنين و كذا لفائدة دور الأيتام –

www.facebook.com/club.coran.fstt

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-echec-mat/>

Les objectifs de formation:

<https://www.facebook.com/pages/Club-Echec-et-Mat-FSTT-Officiel/234932153232250>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-enactus/>

Les objectifs de club enactus:

L'équipe ENACTUS de la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger, est créée en novembre 2011, et est constituée des doctorants, des élèves ingénieurs, des étudiants en master et des licenciés. Elle appartient à l'ONG mondiale Enactus, une organisation à but non lucratif, implantée dans plus de 48 pays tel que le Maroc, ayant pour objectif de promouvoir le partenariat entre les entreprises, les universités, les grandes écoles et la société civile. La finalité du programme Enactus consiste à améliorer la qualité et le niveau de vie d'un grand nombre d'individus dans le monde entier à travers l'enseignement des principes de l'économie de marché, de l'entrepreneuriat, de la réussite financière et de l'éthique dans le domaine des affaires.

Notre engagement : « Favoriser le progrès sociétal à travers l'action entrepreneuriale »

– Implémenter des projets dans le cadre de l'entrepreneuriat social afin d'améliorer la – vie des individus en situation difficile,

– Former des leaders de demain,

– Participer au développement de la région Tanger-Tétouan et du Maroc.

– 23 juillet 2014 : Elaboration d'un partenariat avec l'APDN en faveur de notre projet 'la perle de la mer ' qui a pour but d'améliorer la situation socio-économique des marins pêcheurs de la région de Oued Laou-Kaa Srass,

– 8 juillet 2014 : Présence à la compétition nationale Enactus Morocco à gain de 2 prix : Enactus Spirit – Outstanding team member,

– 28 juin 2014 : Participation à la compétition régionale Enactus Morocco,

- 17 mai 2014 : Co-Organisation du séminaire intitulé 'seven hours of entrepreneurship' ,
- 12 février 2014 : Co-Organisation de la première édition du séminaire inter-équipes Enactus UAE.

+212654453329

Enactus.fstt@gmail.com

Mlle.dakir@gmail.com

www.facebook.com/EnactusFSTT

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-geoinformation/>

Les objectifs de club geoinformation:

Le Club Géoinformation est créé par les élèves ingénieurs de la filière Géoinformation (plusque 80 membres), fondé en 2009.Ce Club a pour tâche l'organisation des conférences, projections des documentaires géomatiques, réalisation des panneaux d'affichage, constructions des bases de données des cours magistraux, organisation de sorties pédagogique et des visites d'entreprises et organisations des tables rondes pour la discussion des dernières nouveautés de la géomatique et la présentation de la FSTT dans des séminaires et colloques national et international .

Pour une bonne organisation et une bonne gestion le club a quatre cellules à savoir :

- Cellule communication qui a comme taches principales :Aider à établir des échanges d'information claire, constante et pertinente aux membres du Club sur une base régulière et continue- Informer les médias de se présentés dans les activités -Superviser et fournir un appui au comité exécutif du club dans la préparation de divers projets-Recherche avancée des offres de sponsoring pour couvrir les frais des activités réalisés.

- Cellule technique : éaliser des affiches publicitaires, des badges, des brochures.S'occuper de sonorisation lors des événements. Création des fiches et applications (si nécessaire), ... pour chaque événement. Imprimer les affiches.

- Cellule Sponsoring : Etablir le dossier sponsoring. Chercher et contacter les différentes sociétés qui peuvent nous sponsoriser.

- Cellule Education et loisir :Collecter et gérer les cours pédagogiques en fonction des besoinsTrouver des formateurs (professeurs ou étudiants) assurant le type de formation visée.Préparation et décoration des salles. Assurer la bonne gestion des autoformations. ·Ouverture de la filière Géoinformation sur le marché du travail; ·La création d'une atmosphère positive entre les élèves en apprenant à être sociable ; ·La consolidation des liens de solidarité et d'amitié;·Forger chez l'étudiant l'esprit scientifique et le travail du groupe; ·Organisation des visites guidés à des entreprises, des forums ainsi que des activités culturelles, sportives et scientifiques; ·promouvoir la filière et la représenter au niveau national \$1-faire connaitre la geomatique et le rôle des geomaticiens au maroc

3eme édition du Meeting National de geoinformation « open source en géoinformation quelles réponses au besoins du marché marocain »

Le domaine de la géomatique est en pleine expansion, à la croisée de la géographie et de l'informatique, il réunit notamment les systèmes de positionnement par satellite et GPS, les systèmes d'information géographique et la télédétection satellitaire. Ainsi, le besoin en logiciels efficaces et performants pour le traitement des données géographiques devient de plus en plus indéniable.

C'est dans ce contexte que s'inscrit cette 3eme édition du meeting national de Géoinformation qui présente une introduction au logiciel libre en géomatique, mieux connu en anglais sous les termes Open Source. Bien que cet ensemble de technologies suscite beaucoup d'intérêt, le logiciel libre demeure assez méconnu auprès de nombreux utilisateurs, entreprises et organisations. Cet événement à travers ces conférences et ateliers vise alors à permettre aux participants de découvrir ce qu'est le logiciel libre, ses avantages et le positionnement de ses solutions vis-à-vis des solutions proposés par les logiciels propriétaires dans la gestion, le traitement et la diffusion des données géospatiales. Un tour d'horizon de l'offre en logiciel libre en géomatique sera aussi offert. À la fin de cette journée, les participants seront en mesure d'évaluer les critères favorables pour intégrer des composantes du logiciel libre dans leur organisation.

club.geoinformation@gmail.com,

www.fb.com/club.geoinfromation

<https://twitter.com/clubgeoinfo>,

formulaire :

<https://docs.google.com/forms/d/1rssWS-qoPoKT5hRryJdty191dH8RwGWgJGzRs6ACkmM/viewform>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-biotechnologie/>

Les objectifs de club biotechnologie:

Le Club Biotechnologie est une organisation à but non lucratif, c'est une organisation estudiantine qui accueille des événements et offre des services qui permettent aux membres d'explorer le monde des affaires et de la biotechnologie.

La mission du Club Biotechnologie est de combler le fossé entre l'industrie et le milieu universitaire en établissant des relations avec des entreprises opérant dans le domaine de la biotechnologie et de la santé.

— La Compagne de Collecte du Sang — Visite du Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique — Visite de la plateforme scientifique de la faculté de médecine de Rabat — Visite à MASciR (Moroccan Foundation for Advanced Science, Innovation and Reseach) — Conférence : Les futures biotechnologues et l'entrepreneuriat

Tél : +212677375827

E-mail : ClubBiotechnologie@Gmail.com

Facebook : www.facebook.com/ClubBiotechnologie

YouTube : <http://Youtube.com/ClubBiotechnologie>

Twitter : <http://Twitter.com/CBiotechnologie>

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-future-leaders/>

Les objectifs de formation:

Are you the future leader of your community ? The pathway to success can be a long hard struggle but all is revealed by FUTURE LEADERS CLUB. Join us and be the change you wish to see in the world!

Organisation des activités professionnelles et des formations qui permet de compléter les disciplines manquantes chez les étudiants de la fst et création de leadership.

Formations sous thèmes suivantes : gestion du temps – rédaction et présentation des PFE- comment choisir une spécialité accompagnée avec le marché de travail.

+212648885007

future.leaders.fstt@gmail.com

<https://www.facebook.com/pages/Future-Leaders/506166059446708>

LES DEPARTEMENTS DE FST TANGER :

GÉNIE INFORMATIQUE Chef : Pr.EL BRAK Mohamed Email : melbrak@uae.ac.ma

GÉNIE CHIMIQUE Chef : Pr.CHABBI Mohamed Email : mchabbi@uae.ac.ma

SCIENCES DE LA TERRE Chef : Pr.BOULAASSAL Hakim Email : h.boulaassal@uae.ac.ma

GÉNIE MÉCANIQUE Chef : Pr.ELAYACHI Ilham Email : i.elayachi@uae.ac.ma

SCIENCES DE LA VIE Chef : Pr.HASSANI ZERROUK Mounir Email: mhassani@uae.ac.ma

GÉNIE ELECTRIQUE Chef : Pr.HADJ BARAKA Ibrahim Email : ihadjbaraka@uae.ac.ma

TEC Chef : Pr.OUCHEN MOHAMED Email : mouchen@uae.ac.ma

PHYSIQUE Chef : Pr.AJDOUR Mounia Email : majdour@uae.ac.ma

MATHÉMATIQUES Chef : Pr.EL HALIMI RACHID Email : r.elhalimi@uae.ac.ma

LA PAGE DE Commission d'Activités Culturelles et Sportives :

-Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/commission-activites-culturelles-et-sportives/>

Commission d'Activités Culturelles et Sportives émanant du conseil de l'établissement

-Member : DIANI Mustapha - Responsabilité : Doyen

-Member : JBILOU Mohammed - Responsabilité : Vice Doyen de la Formation

-Member : OUARDOUZ Mustapha - Responsabilité : Vice Doyen de la Recherche et de la coopération

-Member : AJDOUR Mounia - Responsabilité : Chef du département de Physique

-Member : CHABBI Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Chimique

- Member : EL HALIMI Rachid - Responsabilité : Chef du département des Mathématiques
- Member : EL BRAK Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Informatique
- Member : BOULAASSAL Hakim - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Terre
- Member : HADJ BARAKA Ibrahim - Responsabilité : Chef du département de Génie Électrique
- Member : ELAYACHI Ilham - Responsabilité : Chef du département de Génie Mécanique
- Member : OUCHEN Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Langue et Communication
- Member : HASSANI ZERROUK Mounir - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Vie
- Member : JAYED Youssef - Responsabilité : Représentant des étudiants

LA PAGE DE Commission de suivi du budget :

-Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/commission-suivi-du-budget/>

Membres de la commission de suivi du budget émanant du conseil de l'établissement

- Member : DIANI Mustapha - Responsabilité : Doyen
- Member : JBILOU Mohammed - Responsabilité : Vice Doyen de la Formation
- Member : OUARDOUZ Mustapha - Responsabilité : Vice Doyen de la Recherche et de la coopération
- Member : AJDOUR Mounia - Responsabilité : Chef du département de Physique
- Member : CHABBI Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Chimique
- Member : EL HALIMI Rachid - Responsabilité : Chef du département des Mathématiques
- Member : BOULAASSAL Hakim - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Terre
- Member : HADJ BARAKA Ibrahim - Responsabilité : Chef du département de Génie Électrique
- Member : ELAYACHI Ilham - Responsabilité : Chef du département de Génie Mécanique
- Member : OUCHEN Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Langue et Communication
- Member : HASSANI ZERROUK Mounir - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Vie
- Member : EL BRAK Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Informatique
- Member : BOUASSAB Abderrahman - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EL METOUI Mustapha - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EN-NAIMI El Mokhtar - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : DERFOUFI Soufiane - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : EL MERZGUIOUI Mhamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : JEBARI HASSANI Khalid - Responsabilité : Représentant des P.H

- Member : ZANOUNI Mohamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : BOUZID Saida - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : FIKRI BENBRAHIM Chahinaze - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : KHALI ISSA Sanae - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : MAAREF Abdelkader - Responsabilité : Représentant des Personnels Administratifs et Techniques

LA PAGE DE Conseil de l'établissement :

- Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/conseil-de-letablissement/>

La Faculté est gérée par un conseil d'établissement présidé par le Doyen. Le conseil de l'établissement comprend des membres de droit, des représentants élus des personnels enseignants et des personnels administratifs et techniques, des représentants élus des étudiants, ainsi que des membres désignés parmi des personnalités extérieures.

- Member : DIANI Mustapha - Responsabilité : Doyen
- Member : JBILOU Mohammed - Responsabilité : Vice Doyen de la Formation
- Member : OUARDOUZ Mustapha - Responsabilité : Vice Doyen de la Recherche et de la coopération
- Member : BIHRI Hassan - Responsabilité : SG chargé du secrétariat du conseil
- Member : AJDOUR Mounia - Responsabilité : Chef du département de Physique
- Member : CHABBI Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Chimique
- Member : EL HALIMI Rachid - Responsabilité : Chef du département des Mathématiques
- Member : EL BRAK Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Informatique
- Member : BOULAASSAL Hakim - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Terre
- Member : HADJ BARAKA Ibrahim - Responsabilité : Chef du département de Génie Électrique
- Member : ELAYACHI Ilham - Responsabilité : Chef du département de Génie Mécanique
- Member : OUCHEN Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Langue et Communication
- Member : HASSANI ZERROUK Mounir - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Vie
- Member : AOUNI Abdesamad - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : BOUASSAB Abderrahman - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EL METOUI Mustapha - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EN-NAIMI El Mokhtar - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : DERFOUFI Soufiane - Responsabilité : Représentant des P.H

- Member : EL MERZGUIOUI Mhamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : JEBARI HASSANI Khalid - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : ZANOUNI Mohamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : BOUAYAD Nouredin - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : BOUZID Saida - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : FIKRI BENBRAHIM Chahinaze - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : KHALI ISSA Sanae - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : EL MAMOUN Abdellah - Responsabilité : Représentant des Personnels Administratifs et Techniques
- Member : MAAREF Abdelkader - Responsabilité : Représentant des Personnels Administratifs et Techniques
- Member : EZ-ZHAR EL IDRISSI Mohammed Yassine - Responsabilité : Représentant des étudiants
- Member : JAYED Youssef - Responsabilité : Représentant des étudiants

LA PAGE DE Commission Scientifique-Lien de page :

<https://fstt.ac.ma/Portail2023/commission-recherche-scientifique-cooperation/>

Commission de la Recherche Scientifique et de Coopération émanant du conseil de l'établissement

- Member : DIANI Mustapha - Responsabilité : Doyen
- Member : OUARDOUZ Mustapha - Responsabilité : Vice Doyen de la Recherche et de la coopération
- Member : JBILOU Mohammed - Responsabilité : Vice Doyen de la Formation
- Member : AJDOUR Mounia - Responsabilité : Chef du département de Physique
- Member : CHABBI Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Chimique
- Member : EL HALIMI Rachid - Responsabilité : Chef du département des Mathématiques
- Member : EL BRAK Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Informatique
- Member : BOULAASSAL Hakim - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Terre
- Member : HADJ BARAKA Ibrahim - Responsabilité : Chef du département de Génie Électrique
- Member : ELAYACHI Ilham - Responsabilité : Chef du département de Génie Mécanique
- Member : OUCHEN Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Langue et Communication
- Member : HASSANI ZERROUK Mounir - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Vie
- Member : AOUNI Abdesamad - Responsabilité : Représentant des P.E.S

- Member : EL METOUI Mustapha - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EN-NAIMI El Mokhtar - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EL MERZGUIOUI Mhamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : JEBARI HASSANI Khalid - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : ZANOUNI Mohamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : BOUZID Saida - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : FIKRI BENBRAHIM Chahinaze - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : KHALI ISSA Sanae - Responsabilité : Représentant des P.A

LA PAGE DE Commission Pédagogique :

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/commission-pedagogique/>

Membres de la commission pédagogique émanant du conseil de l'établissement

- Member : DIANI Mustapha - Responsabilité : Doyen
- Member : JBILOU Mohammed - Responsabilité : Vice Doyen de la Formation
- Member : OUARDOUZ Mustapha - Responsabilité : Vice Doyen de la Recherche et de la coopération
- Member : AJDOUR Mounia - Responsabilité : Chef du département de Physique
- Member : CHABBI Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Chimique
- Member : EL HALIMI Rachid - Responsabilité : Chef du département des Mathématiques
- Member : BOULAASSAL Hakim - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Terre
- Member : HADJ BARAKA Ibrahim - Responsabilité : Chef du département de Génie Électrique
- Member : ELAYACHI Ilham - Responsabilité : Chef du département de Génie Mécanique
- Member : OUCHEN Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Langue et Communication
- Member : HASSANI ZERROUK Mounir - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Vie
- Member : EL BRAK Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Informatique
- Member : BOUASSAB Abderrahman - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EL METOUI Mustapha - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : EN-NAIMI El Mokhtar - Responsabilité : Représentant des P.E.S
- Member : DERFOUFI Soufiane - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : EL MERZGUIOUI Mhamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : JEBARI HASSANI Khalid - Responsabilité : Représentant des P.H

- Member : ZANOUNI Mohamed - Responsabilité : Représentant des P.H
- Member : BOUZID Saida - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : FIKRI BENBRAHIM Chahinaze - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : KHALI ISSA Sanae - Responsabilité : Représentant des P.A
- Member : JAYED Youssef - Responsabilité : Représentant des étudiants

LA PAGE DE Commission Scientifique :

Lien de page: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/commission-scientifique/>

Membres de la Commission Scientifique émanant du conseil de l'établissement:

- Member : DIANI Mustapha - Responsabilité : Doyen
- Member : OUARDOUZ Mustapha - Responsabilité : Vice Doyen de la Recherche et de la coopération
- Member : JBILOU Mohammed - Responsabilité : Vice Doyen de la Formation
- Member : ARHRIB Abdesslam - Responsabilité : P.E.S
- Member : EL HARZLI Mohamed - Responsabilité : P.E.S
- Member : EN-NAIMI El Mokhtar - Responsabilité : P.E.S
- Member : ROSSI Abdelhamid - Responsabilité : P.E.S
- Member : AMHARREF Mina - Responsabilité : P.E.S (Désignée)
- Member : CHAFIK Tarik - Responsabilité : P.E.S (Désigné)
- Member : AJDOUR Mounia - Responsabilité : Chef du département de Physique
- Member : CHABBI Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Chimique
- Member : EL HALIMI Rachid - Responsabilité : Chef du département des Mathématiques
- Member : EL BRAK Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Génie Informatique
- Member : BOULAASSAL Hakim - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Terre
- Member : HADJ BARAKA Ibrahim - Responsabilité : Chef du département de Génie Électrique
- Member : ELAYACHI Ilham - Responsabilité : Chef du département de Génie Mécanique
- Member : OUCHEN Mohamed - Responsabilité : Chef du département de Langue et Communication
- Member : HASSANI ZERROUK Mounir - Responsabilité : Chef du département des Sciences de la Vie

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 :

DEUST : Diplôme d'Etudes Universitaire en Sciences et Techniques (Bac +2).

LST : Diplôme de Licence en Sciences et Techniques (Bac +3)

MST : Diplôme de Master en Sciences et Techniques (Bac +5)

DI : Diplôme d'Ingénieur d'État (Bac +5)

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 :

L'agro-alimentaire, la biotechnologie, Biologie et santé L'Énergie et l'Efficacité Énergétique L'Eau et l'Environnement Les Matériaux et les Nanomatériaux Les Mathématiques et Informatique Autres

Fablab Green Lab club

Le Green Lab club 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.

Les liens des pages web de FST TANGER :

Liens pour <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipes-de-recherche>

Lien 1: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-biochimie-et-genetique-moleculaire/>

Lien 2: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-biochimie-et-genetique-moleculaire/>

Lien 3: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-georisques-georessources-g2r-copy/>

Lien 4: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-geoinpourtation-amenagement-du-territoire-et-environnement-gate/>

Lien 5: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-geoinpourtation-amenagement-du-territoire-et-environnement-gate/>

Lien 6: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-genie-chimique-et-valorisation-des-ressources-gcwr/>

Lien 7: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-geoinpourtation-amenagement-du-territoire-et-environnement-gate-2/>

Lien 8: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-geoinpourtation-amenagement-du-territoire-et-environnement-gate-2/>

Lien 9: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-environnement-marin-et-risques-naturels-eremrn/>

Lien 10: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-industrial-systems-engineering-and-energy-conversion-iseec/>

Lien 11: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-industrial-systems-engineering-and-energy-conversion-iseec/>

Lien 12: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-industrial-systems-engineering-and-energy-conversion-iseec/>

Lien 13: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-materiaux-environnement-et-developpement-durable-medd/>

Lien 14: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-physique-appliquee-pa/>

Lien 15: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-physique-appliquee-pa/>

Lien 16: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-physique-appliquee-pa/>

Lien 17: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-biochimie-et-genetique-moleculaire/>

Lien 18: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/equipe-valorisation-biotechnologique-des-microorganismes-genomique-et-bio-inpourmatique-vbmgbi/>

=====

Liens pour <https://fstt.ac.ma/Portail2023/deust/>

Lien 1: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/biologie-chimie-geologie/>

Lien 2: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/genie-electrique-genie-mecanique/>

Lien 3: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mathematique-inpourmatique-physique/>

Lien 4: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mathematiques-inpourmatique-physique-chimie/>

=====

Liens pour <https://fstt.ac.ma/Portail2023/les-departement/>

=====

Liens pour <https://fstt.ac.ma/Portail2023/cycle-licence/>

Lien 1: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-analytique-des-donnees/>

Lien 2: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-biotechnologies/>

Lien 3: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-design-industriel-et-productique/>

Lien 4: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-energies-renouvelables/>

Lien 5: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-civil/>

Lien 6: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-8-genie-des-procedes/>

Lien 7: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-electrique-option-genieelectrique-systeme-industriel/>

Lien 8: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-industriel/>

Lien 9: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-genie-inpourmatique/>

Lien 10: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-geosciences-appliquees/>

Lien 11: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-analytique-des-donnees/>

Lien 12: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-ingenierie-statistique/>

Lien 13: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-mathematiques-et-applications/>

Lien 14: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-mathematiques-et-inpourmatique-decisionnelles/>

Lien 15: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-rrn/>

Lien 16: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-statistique-et-science-des-donnees/>

Lien 17: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/lst-techniques-danalyses-chimiques/>

=====

Liens pour <https://fstt.ac.ma/Portail2023/cycle-master/>

Lien 1: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-analyse-appliquee-etingenierie-statistique/>

Lien 2: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-bases-cellulaires-etmoleculaires-en-biotechnologie/>

Lien 3: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-environnement-aquacultureet-developpement-durable/>

Lien 4: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-georessources-energetiques-et-reservoirs/>

Lien 5: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-civil/>

Lien 6: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-des-materiaux-pour-plasturgie-et-metallurgie/>

Lien 7: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-energetique/>

Lien 8: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-energetique/>

Lien 9: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-genie-energetique/>

Lien 10: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-mobiquite-et-big-data/>

Lien 11: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-mobiquite-et-big-data/>

Lien 12: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-agroalimentaires/>

Lien 13: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-delenvironnement/>

Lien 14: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-du-littoralapproche-pluridisciplinaire/>

Lien 15: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-sciences-du-littoralapproche-pluridisciplinaire/>

Lien 16: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/mst-systemes-inpourmatiqueset-mobiles/>

=====

Liens pour <https://fstt.ac.ma/Portail2023/clubs/>

Lien 1: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/greenology/>

Lien 2: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-d-art-dramatique-et-d-animation-culturelle/>

Lien 3: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-genie-civil/>

Lien 4: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-les-sophistes/>

Lien 5: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-design-photography/>

Lien 6: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-d-astronomie/>

Lien 7: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/quran/>

Lien 8: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-echec-mat/>

Lien 9: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-enactus/>

Lien 10: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/di-geoinpourmation/>

Lien 11: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-biotechnologie/>

Lien 12: <https://fstt.ac.ma/Portail2023/club-future-leaders/>