

# introduction de ensa de tanger

Créée en 1998 en partenariat avec l'INSA de Lyon (France) et la Faculté des Sciences & Techniques (FST) de Tanger, l'École Nationale des Sciences Appliquées de Tanger (ENSAT) est un établissement public relevant de l'Université Abdelmalek Essaâdi et qui a pour principale mission de former des Ingénieurs d'Etat pluri-compétents, et innovants. L'ENSA de Tanger conduit une politique d'excellence déclinée à tous les niveaux. Première des ENSA du Maroc a être créée avec une forte ambition d'ouverture sur l'environnement socio-économique, l'ENSA de

Tanger se fixe aujourd'hui un nouveau défi : renforcer et consolider son positionnement parmi les meilleurs établissements d'enseignement supérieur technologiques du Maroc. L'ENSA de Tanger est une école d'ingénieurs à recrutement post-baccalauréat qui forme en cinq ans des ingénieurs dans 6 spécialités :

Génie Systèmes et Réseaux (GSR)

Génie des Systèmes Electroniques et Automatique (GSEA)

Génie Informatique (GINF)

Génie Industriel (GIND)

Génie Énergétique et Environnement Industriel (G2EI)

Cybersecurity and Cyberintelligence (CSI)

L'architecture pédagogique de l'ENSA de Tanger est articulée autour de deux cycles : un Cycle Préparatoire intégré de 2 ans (soit 4 semestres) et un Cycle Ingénieur de 3 ans (soit 6 semestres).

Outre la formation ingénieur, et dans l'objectif de diversifier son offre de formation notamment en relation avec la recherche scientifique, l'ENSAT dispense des formations Masters (Cycle Master) dans 2 spécialités:

Bioinformatique et Sciences de Données ;

Management et Pilotage des Systèmes Industriels.

L'école place l'innovation pédagogique au cœur de son dispositif de formation d'ingénieurs avec la mise en œuvre de démarches pédagogiques actives et motivantes : apprentissage par projets, réalisations personnelles, travail en équipe, utilisation des Technologies de l'Information et de la Communication (TIC). L'école mise sur une étroite collaboration avec le monde industriel par les stages, les contrats industriels et les relations quotidiennes.