

Département de Physique

Filière : Systèmes de Transmission et de Télécommunications (STT)



Coordinateur :

Pr. Abderrahim EL ALLATI

abdou.allati@gmail.com

Objectifs de la formation :

L'objectif de cette formation est d'offrir une double qualification en Systèmes de Transmission et de Télécommunications. Cette formation permet aussi aux étudiants d'acquérir un ensemble de compétences et de connaissances dans les deux disciplines.

- Permettre aux étudiants d'acquérir une base solide en transmission et télécommunication.
- Installer et maîtriser les outils de télécommunications et les réseaux locaux associés.
- Acquérir des méthodes de travail et de raisonnement (développer des capacités d'analyse, de synthèse et d'abstraction) afin de préparer le futur diplômé et intégrer le domaine professionnel.

Modalités d'admission :

- Conditions d'accès (Diplômes requis,..):

Avoir validé les modules des quatre semestres d'une filière locale ou nationale accréditée aux facultés des sciences ou équivalent ayant le même profil de formation.

- Procédure de sélection :

- Sélectionner des candidats sur dossier.
- Etablissement de la liste des candidats présélectionnés.
- Entretien avec les étudiants présélectionnés ; une liste des candidats retenus sera affichée avec une liste d'attente.



Faculté des Sciences et Techniques Al Hocelma
Université Abdelmalek Essaadi, Tetouan



Contenu :

Code du module	Intitulé du module
M25	Propagation guidée
M26	Transmission optique
M27	Traitement du signal
M28	Réseau télécom
M29	Antennes
M30	Gestion d'entreprise
M31	Communication analogique et numérique
M32	Théorie de l'information et codage
M33	Communication par satellite
M34	PFE

Compétences visées et débouchés :

Le diplôme de la Licence Sciences et Techniques en Systèmes de Transmission et de Télécommunications permet poursuivre ses études dans les :

- Masters Sciences et Techniques des Facultés des Sciences et Techniques ;
- Masters Spécialisés, Masters Professionnels des Facultés des Sciences ;
- Filières d'Ingénieurs.
- Le monde du travail dans les secteurs relevant à la transmission et télécommunication