



Ecole Polytechnique de Tunisie



Institut National des Sciences Appliquées
et de Technologie

SYSTEMES ELECTRONIQUES ET RESEAUX DE COMMUNICATIONS 2011 – 2012

Responsable : Rabah Attia
Coordinateurs : Nouredine Hamdi

Objectif : Développer des compétences dans le domaine des réseaux de communication et électroniques associées. Le diplôme obtenu permet la préparation d'une thèse de doctorat dans des laboratoires d'établissements d'enseignement supérieur, ou entrer directement dans la vie active, comme ingénieur d'étude et de développement dans des domaines liés aux NTIC.

1^{er} Semestre

Cours fondamentaux

Communications numériques
Théorie de l'information et du codage
Circuits et systèmes radiofréquences
Communications optiques

Option : Communications et électronique

Technologie de traitement du signal
Implémentation des systèmes électroniques
Systèmes de transmission haut débit
Méthodes numériques en électromagnétisme

Option : Services et technologies pour les réseaux 1

Systèmes et techniques pour la communication sans
fils
Approches d'optimisation des réseaux
Notions de base sur les réseaux mobiles
Approches de Sécurité dans les réseaux sans fils
Techniques avancées en codage de source
Techniques avancées en codage de canal

2^{ème} et 3^{ème} Semestres

Initiation à la pédagogie et préparation d'un mémoire de recherche

Candidature :

Diplôme d'ingénieur EPT, INSAT, Génie électrique, Télécommunications ou équivalent
Maîtrise en électronique, informatique, physique ou équivalent
être inscrit en dernière année de formation au cycle d'ingénieur de l'EPT et de l'INSAT

Renseignements : 71 774 611 postes 285

Retrait de dossiers : au bureau d'ordre de l'Ecole Polytechnique de Tunisie et au bureau d'ordre de l'Institut National des Sciences Appliquées et de Technologie

Dépôt de dossiers du 21 juin au 14 juillet 2011 au bureau d'ordre de l'Ecole Polytechnique de Tunisie



Ecole Polytechnique de Tunisie



Institut National des Sciences Appliquées
et de Technologie

FICHE DE CANDIDATURE AU MASTERE

SYSTEMES ELECTRONIQUES ET RESEAUX DE COMMUNICATIONS 2011 – 2012

photo
d'identité

- Option : Communication et Electronique ⁽¹⁾
- Option : Services et Technologies pour les Réseaux ⁽¹⁾

Diplôme obtenu ou en préparation :

.....

Etablissement : Le

Etat Civil :

Nom et Prénoms :

Date et lieu de naissance : Pays :

Situation de famille : Nationalité :

Adresse :

.....

Téléphone : Email.....

Adresse Professionnelle :

CIN/Passeport : n°

--	--	--	--	--	--	--	--

(1) : Cocher la case de l'option souhaitée.

Expérience Professionnelle :

Emplois antérieurs :
.....
.....
Emploi actuel
.....

Etudes suivies et diplômes obtenus⁽²⁾:

Baccalauréat :
Etudes universitaires de 1^{er} cycle :
.....
Etudes universitaires de 2^{ème} cycle :
.....
.....
Diplôme d'ingénieur :
.....
Autres :
.....

Veillez résumer ci-dessous votre curriculum universitaire des cinq dernières années :

2006 - 2007
2007 - 2008
2008 - 2009
2009 - 2010
2010 - 2011

Projet, travaux de fin d'études, stages effectués (thème, entreprise)

.....
.....
.....

(2) Sous chaque rubrique, précisez, lieu, date, mention et spécialité.

Motivations :

Quelles sont vos motivations pour entreprendre des études de 3^{ème} cycle ?

Autres :

Etes-vous candidat(e) à d'autres Mastères à l'EPT, à l'INSAT ou ailleurs ? (si oui, lesquels ?)

.....
.....

Avez-vous été précédemment inscrit(e) dans un Mastère à l'EPT ou à l'INSAT ? (si oui, lequel ?)

Mastère :

Année : Résultat :

PIECES A JOINDRE AU DOSSIER DE CANDIDATURE

- Copie du CIN ou passeport
- Copie conforme du relevé de notes du Baccalauréat
- Copie conforme de **tous les relevés de notes** des études supérieures
- Deux enveloppes timbrées
- Copie conforme du diplôme ou d'attestation de réussite

Date limite de dépôt des dossiers de candidature : 14 juillet 2011

Avis de la commission :

.....
.....
.....
.....

Date :

Signature du Président de la Commission