

LABORATOIRE DE RECHERCHE PILOTE

Le laboratoire de recherche STIC « Systèmes et Technologies de l'Information et de la Communication » pilote la formation doctorale troisième cycle LMD en Systèmes et Réseaux Informatiques des Télécommunications (SRIT).

EXPOSE DES MOTIFS

Cette formation doctorale vise les technologies des réseaux de nouvelles générations et traite toutes les infrastructures de réseaux et de services omniprésents, convergents et inter opérants pour la mise en œuvre d'applications centrées sur la communication multimédia.

La recherche dans ce domaine intègre les aspects matériels (composants), architecture, logiciels du réseau et les recherches

spécifiquement liées aux usages, au développement et au déploiement de services.

AXES DE RECHERCHE

- Les Réseaux et Services Associés (RSA)
- Les Systèmes d'information et de communication (SIC)
- Les Technologies de l'Information et de la Communication (TIC)
- Les Systèmes Intelligents et Domotique (SID).

Cette spécialité ouvre de réelles perspectives dans la formation de spécialistes pour l'enseignement et la recherche scientifique dans le domaine des réseaux de télécommunications et des services associés.

CONDITIONS D'ACCES

Titulaire d'un Master en Systèmes de Télécoms ou Réseaux de Télécoms.

NOMBRE DE POSTES OUVERT

03 postes

EPREUVE ECRITE DU CONCOURS

Matière 1 : Intitulée: «Systèmes de communications numériques», Coefficient:01, durée: 01H 30mn

Matière 2 : Intitulée: «Réseaux de télécommunications», Coefficient:01, durée: 01H 30mn

CONTENU DE LA FORMATION

En plus du développement de son sujet de thèse, le Doctorant suit plusieurs conférences et ateliers au cours de sa formation:

Les conférences concernent:

- Technologies des réseaux futurs
- Réseaux ad-hoc (MANET)
- Réseaux de capteurs (WSN)
- Réseaux de véhicules (VANET)

- Sécurité
- Micro-technologies et applications
- Communications et Management
- Etat d'avancement des travaux des thésards

Les ateliers traitent:

- Plateforme de services à valeur ajoutée
- Modélisation et gestion de réseaux par NS2, NS3, OPNET...
- Modélisation et conception de circuits par HFSS

COMITE DE FORMATION

- FEHAM Mohammed, Pr
- LEHSAINI Mohamed, MC
- KAMECHE Samir, MC
- MERZOUGUI Rachid, MC
- MANA Mohamed, MC

PARTENAIRES INTERNATIONAUX

- OUSLIMANI Achour, Pr., ENSEA Paris
- OUSLIMANI Habiba, Pr. Université Paris X
- SENOUCI Sidi Mohamed, Pr. Université de Bourgogne, France
- BENSABER Boucif Amar, Pr., Université du Québec, Canada
- MHAMED Abdallah, MC, IT-Sud Paris

DOCUMENTATION

- La bibliothèque du laboratoire STIC compte 100 ouvrages dans la spécialité
- La bibliothèque de la faculté de Technologie de l'université de Tlemcen compte plus de 200 ouvrages dans la spécialité
- Possibilité d'accès à des bases de données à partir du laboratoire de recherche STIC

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la recherche Scientifique

Université Abou Bekr BELKAID –Tlemcen
Faculté de Technologie
Département de Génie Electrique et Electronique



OFFRE DE FORMATION

Troisième Cycle LMD (*)

2014/2015

DOCTORAT

en

**Systèmes et Réseaux Informatiques
des Télécommunications (SRIT)**

Site: <http://labstic.univ-tlemcen.dz>

(*) : Sous réserve d'habilitation par le MESRS