

# JOURNÉE DOCTORALE

Pôle Ingénierie

**Samedi 21 mai 2016**

Le Centre de Recherche de l'ISGA, pôle Ingénierie, organise une Journée Doctorale autour des thématiques suivantes :

- **Energies renouvelables**
- **Génie Informatique et Réseaux**
- **Télécommunications**

## **Professeurs universitaires partenaires**

Thierry Divoux  
Kamal Smaili  
Franck Poirier  
Jalil El Kari

Khalifa Mansouri  
Lhoussine Labrighi  
Najib El Kamoun

## **Doctorants présents**

Chakib Rachid  
Mohammed Baidada  
Samir Achahod  
Yassine Safsouf  
Jihane Lakharouit  
Hamza chaker

Ayoub Bahnasse  
Soufiane Jounaidi  
Hajar Hardi  
Mohamed Saih  
Ouadiaa Barrou  
Abdelati Reha

## **Au programme**

- 1) Allocution d'accueil du Fondateur
- 2) Présentation de la structure du CRI et de la vision stratégique en matière de recherche du groupe ISGA par M. Khalid Benzakour
- 3) Présentation des doctorants de leurs travaux de recherche

# JOURNÉE DOCTORALE

## Pôle Ingénierie

### Thème fédérateur : Energies renouvelables

#### Equipe de recherche : Energie Eolienne

**M. Chakib rachid**

Sujet : Etude de l'intégration de l'énergie éolienne dans les réseaux électriques

### Thème fédérateur : Génie Informatique et Réseaux

#### Equipe de recherche : E-learning

**M. Mohamed Baidada**

Sujet : Contribution à l'élaboration de modèles pour la personnalisation du contenu d'une formation en fonction de l'évaluation du niveau de l'apprenant dans un système d'apprentissage en ligne. Etude de la traçabilité et de l'adaptabilité du parcours de l'apprenant. Application aux formations portées conjointement par des universités marocaines et françaises

**M. Samir Achahod**

Sujet : Modèle hybride de sécurité pour le Cloud Learning

**M. Yassine Safsouf**

Sujet : NC

#### Equipe de recherche : Structure d'entreprise

**Mme. Jihane Lakhrouit**

Sujet : Architecture d'entreprise

#### Equipe de recherche : Sécurité et Réseaux

**M. Hamza Chaker**

Sujet : Sécurité des réseaux sur puces

**M. Ayoub Bahnasse**

Sujet : Contribution à l'étude et à l'amélioration des infrastructures de la sécurité et de la qualité de service dans un réseau VPN dynamique et multipoint de la sécurité et de la qualité de service

**M. Soufiane Jounaidi**

Sujet : Etude et amélioration du réseau maillé sans fil basé sur standard 802.11s

#### Equipe de recherche : Base de données

**Mme Hajar Hardi**

Sujet : La classification d'objets 3D en utilisant les méthodes d'apprentissage machine

### Thème fédérateur : Télécommunications

#### Equipe de recherche : Antennes

**M. Mohamed Saih**

Sujet : Couplage Code 3D Lignes multifilaires blindées

**Mme. Ouadiaa Barrou**

Sujet : Algorithmes de commande des antennes réseaux de patch pour application RADAR

**M. Abdelati Reha**

Sujet : Les antennes fractales et leurs applications dans les télécommunications Multi Bandes et Large Bande

### Laboratoires partenaires

