

FICHE D'IDENTITE DU LABORATOIRE

Nom de laboratoire : <i>Informatique, Systèmes, Electrique, Réseaux et Télécommunications</i>		
Etablissement de rattachement : <i>Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Khouribga (ENSAK)</i>		
CEDoc de rattachement : <i>Sciences et Techniques</i>		
Département : <i>Génie Electrique</i>		
Acronyme : LISERT	Disciplines : <i>Informatique, Traitement et transmission de l'information multimédia, Réseaux, Télécommunication, Système embarqué, électrique, matériaux.</i>	Date de la 1 ^{ère} accréditation : 2015
Responsable : <i>Omar EL BANNAY</i>		
Tél. : +212 5 23 49 23 35 GSM : 0670889957	Fax : +212 5 23 49 23 39	E-mail : omarelbannay@gmail.com omar.elbannay@uhp.ac.ma
Adresse postale : <i>Ecole Nationale des Sciences Appliquées, Rue Beni Amir, B.P 77, Khouribga</i>		
Site Internet :		

Mots clefs :

Systèmes d'Information (SI), Systèmes distribués, Web service et modélisation XML, Réseaux, Traitement des Images (TI), Indexation et recherche par le contenu, Compression des données audio-visuelles, Théorie de l'information, Communication numérique, Cryptographie, Systèmes multi-agents, Systèmes distribués, Vidéosurveillance numériques, Codage conjoint source-canal, Communication sans fil, Antennes et radars, Electronique, Electrotechnique, Automatique, Génie Industriel, Systèmes embarqués et Energie renouvelable, Modélisation et conception de système, Nanotechnologie, Système embarqué...

Axes de recherche :

- 1. Transmission des signaux et des images*
- 2. Modélisation et estimation des canaux de propagation sans fil*
- 3. Optimisation de bout en bout d'un système de communication*
- 4. Techniques d'adaptation du débit*
- 5. Vidéosurveillance*
- 6. Traitement des données multimédia*
- 7. Les systèmes distribués et Applications*
- 8. Méthodes d'optimisation et contrôle*
- 9. Modélisation et simulation*
- 10. Sécurité des systèmes d'information*
- 11. Cloud computing et Big data*
- 12. Robotique et Systèmes embarqués*
- 13. Automatique et Génie Industriel*
- 14. Energie renouvelable*
- 15. Optimisation et Fiabilité des Systèmes Mécanique et Mécatronique*
- 16. Nanotechnologie et matériaux*
- 17. Conception électronique*

Equipe de recherche	Responsable
Electronique Signaux et Systèmes (ESS)	M. LAMHAMDI
Modélisation des Systèmes Distribués (MSD)	K. RHOFIR
Systèmes embarqués et Energies renouvelables (SEER)	M. BENCHAGRA
Traitement et Communication de l'Information (TCI)	A. LAMARI

Membres Permanents	Membres Associés	Etablissements Membres Associés
AILANE Abdallah		
ALLAOUI Rabha		
AMHARECH Amine		
BENCHAGRA Mohammed		
EL BANNAY Omar		
EL BARBRI Noureddine		
FATANI Imade Fah Eddine		
LAGRAT Ismail		
LAMARI Abdellah		
LAMHAMDI Mohamed		
LOKRITI Abd esslam		
MANDAR Meriem		
MANSOURI Mohamed		
MASSOUR EL AOUD Mohamed		
RHOFIR Karim		
SOUFI Azzdine		