

FICHE D'IDENTITE DU LABORATOIRE LAVETE

Nom de laboratoire : **Veille pour les Technologies Émergentes**

Etablissement de rattachement : Faculté des Sciences et techniques

CEDoc de rattachement : FST Settat

Départements : Informatique –Mathématiques et Physique Appliquée

Acronyme : LAVETE

Date de la 1ère accréditation : 2009

Directeur : Hakim ALLALI

GSM : 0661624987 / 0668838326 Fax : 0523400969

E-mail : hakim-allali@hotmail.fr / hallali@uhp.ac.ma

Adresse postale : FSTS. BP577. 26000 Settat Site Internet :

Mots clefs : Technologie ; Communications ; Sans Fil ; Education ; E-learning ; Systèmes Embarqués ; Temps Réel, Optimisation, Réseaux de Capteurs, Big Data, Cloud Computing, Traitement d'Images, Opérateurs Algébriques, *Géométrie non commutative*, Recherche opérationnelle, *Management des Systèmes d'Information et de la Qualité, IDM.*

Axes de recherche :

- *Optimisation et sécurisation des protocoles dans les réseaux de capteurs*
- Wireless Communications
- *Cloud Computing*
- *Optimisation des requêtes dans Big Data*
- *E- learning, Technologies Educatives et Environnements d'Apprentissage Humain*
- Conception, modélisation et test des systèmes embarqués
- Traitement d'Images
- *Management des Systèmes d'Information et de la Qualité*
- *Opérateurs algébriques et Géométrie non commutative*
- Recherche opérationnelle et Logistique
- *Ingénierie Dirigée par les Modèles*

Equipes de recherche & Responsable :

Equipe 1 :

Nom de l'équipe : Réseaux de capteurs & Modélisation mathématique

Responsable : Abdellah EZZATI

Membres Permanents équipe 1:

Rachid Harti

Abdellah EZZATI

Said Ben ALLA

Sara ARIZKI

Equipe 2 :

Nom de l'équipe : Réseaux sans fil, Technologies Educatives et Systèmes Informatiques

Responsable : Abdelmajid Hajami

Membres Permanents équipe 2:

Abdemajid HAJAMI

Adil HADDI

Hakim ALLALI

Khalid ALLALI

Ezzitouni DYA

Equipements : Ordinateurs du Bureau : 6, Imprimantes :2, Point d'accès Wifi : 1