**Laboratoire Informatique, Modélisation et Systèmes (LIMS)**

## Référence : 2014

Responsable : **Pr. Noureddine RAIS**

Domaine de recherche : Statistique et Modélisation

**EQUIPES CONSTITUANTES**

**Equipe 1 :** Processus et Systèmes Complexes

Responsable : EL KAMILI Mohamed

Membres permanents (EC) : EL KAMILI Mohamed, BERRADA Ismail, LAMRINI Mohamed

**Equipe 2 :** Statistique, Modélisation et Gouvernance

Responsable : AZZOUZI IDRISSI Mostafa

|  |
| --- |
| Membres permanents (EC) : Hassania HAMZAOUI, AZZOUZI IDRISSI Mostafa, Lahcen Omari, Noureddine RAIS |

**Equipe 3 :** Systèmes d’Information- ingénierie, Modélisation et Architecture

Responsable : ZINEDINE Ahmed

Membres permanents (EC) : ZINEDINE Ahmed, HARTI Mostafa, HASNAOUI Moulay Lahcen

**Equipe 4**: Groupe de Recherche en Informatique Décisionnelle

Responsable : EL MOHAJIR Mohammed

Membres permanents (EC) : EL MOHAJIR Mohammed, Chahhou Mohamed, El Far Mohamed

**Effectifs Doctorants** : 36 étudiants doctorants.

**Principaux axes de recherche du laboratoire**

|  |
| --- |
| Analyse des Données, Data Mining, Big Data, Fouille de données, Extraction de connaissance |
| Bases de données, Datawarehouse, Indexation, Sécurité et Contrôle d’accès aux systèmes d’information |
| Statistique |
| Echantillonnage, Sondage |
| Génie logiciel |
| Gouvernance |
| Identification des modèles de mélange par les critères d’information |
| Ingénierie Linguistique, Discourse Analysis, Développement des tests des langues naturelles |
| Modèles Linéaires, Modèles Linéaires généralisés, ANOVA, Plans d’Expériences |
| Modélisation et recherche d'informations multimédia, Modélisation des données incomplètes |
| Ontologie, dictionnaires électroniques |
| Probabilités, Processus Stochastiques, Processus Epidémiologiques |
| Processus de Qualité |
| Réseaux sans fils et Mobile |
| Système d’information, SIG, Systèmes décisionnels, Systèmes d'Information Hospitaliers |
| Web Mining, Web sémantique |
| Vérification de systèmes réactifs. |