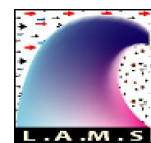


LABORATOIRE ANALYSE, MODELISATION ET SIMULATION (LAMS)



Responsable du laboratoire : Pr. NACEUR ACHTAICH (PES)

Equipe de recherche	Responsable	Membre d'équipe
Analyse et Contrôle des Systèmes	Pr. EL FOUTAYENI YOUSSEF (PES)	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Pr. El Foutayeni Youssef ✦ Pr. Lahmidi Fouad ✦ Pr. Kahlaoui Ouafae ✦ Pr. Rachik Mostafa ✦ Pr. Adnaoui Khalid
Biomathématiques	Pr. YOUSFI NOURA (PES)	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Pr. Yousfi Nora ✦ Pr. Achtaich Naceur ✦ Pr. Awane Azzouz ✦ Pr. Laarabi Hassa ✦ Pr. Hattaf Khalid ✦ Pr. Boukari Brahim ✦ Pr. Tabit Youssef
Approximation Stochastique	Pr. BENNAR ABDELKARIM (PES)	<ul style="list-style-type: none"> ✦ Pr. Bennar Abdelkarim ✦ Pr. Laklalech Mohamed ✦ Pr. Bouyaghroumni Jamal ✦ Pr. Saadi Smahane ✦ Pr. El Berrai Imane

Thèmes fédérateurs du laboratoire :

- Modèles épidémiologiques
- Analyse et contrôle des systèmes
- Analyse des EDP
- Dynamique des populations
- Analyse statistique et phénomènes stochastiques
- Outils d'aide à la décision
- Géométrie et applications
- Sciences de l'éducation
- Promotion de la culture scientifique.

Equipe de recherche 1 : Analyse et Contrôle des Systèmes

Axes de recherche de l'équipe

- Analyse et contrôle des systèmes
- Epidémiologie
- Dynamique des populations
- Analyse des EDP.

Equipe de recherche 2 : Biomathématiques

Axes de recherche de l'équipe

- Analyse mathématique des équations différentielles
- Epidémiologie
- Dynamique des populations

- Outils d'aide à la décision
- Géométrie et applications
- Sciences de l'éducation.

Equipe de recherche 3 : Approximation Stochastique

Axes de recherche de l'équipe

- Analyse statistique
- Analyse et contrôle des systèmes
- Approximation stochastique
- Modèles déterministes et non déterministes en dynamique des populations
- Réseau de neurones
- Systèmes à retard.

Organigramme du laboratoire (LAMS)

FSBVM

LABORATOIRE ANALYSE, MODELISATION ET SIMULATION

Directeur : Pr. N. ACHTAICH

Directeur adjoint : Pr.

Equipe Analyse et Contrôle des Systèmes

Responsable : Pr. Y.El
FOUTAYENI

Membres :

- Pr. Lahmidi Fouad
- Pr. Kahlaoui Ouafae
- Pr. Rachik Mostafa
- Pr. Adnaoui Khalid

Equipe Biomathématiques

Responsable : Pr. N. YOUSFI

Membres :

- Pr. Achtaich Naceur
- Pr. Awane Azzouz
- Pr. Laarabi Hassa
- Pr. Hattaf Khalid
- Pr. Boukari Brahim
- Pr. Tabit Youssef

Equipe Approximation Stochastique

Responsable : Pr. A. BENNAR

Membres:

- Pr. Laklalech Mohamed
- Pr. Bouyaghroumni Jamal
- Pr. Saadi Smahane
- Pr. El Berrai Imane