



**Laboratoire : Informatique et Mathématique**

Directeur de laboratoire :

Date de création de Laboratoire: 14.04.2012 .

Le laboratoire informatique et mathématiques LIM est un laboratoire de recherches crée le 14.04.2012 Il est composé de cinq équipes. Ayant comme directeur le Pr. Senouci Abdelkader depuis le 23.10.2012. Le Laboratoire traite des sujets de recherches en mathématiques pures et informatique et leurs applications dans différents domaines telles que la physique, l'ingénierie, l'économie, la médecine et autres...

**les Projets de recherche en cour d'exécution**

AXE DE RECHERCHE	chef d'équipe	Membres	PRFU et autres projets
<p><b>EQUIPE 01 :</b></p> <p>Analyse fonctionnelle et applications</p>	Pr. Senouci Abdelkader	<p>Halim Benali MCA –univ.de Tiaret</p> <p>Azzouz Nouredine MCA –univ. d'elBayadd</p> <p>Benaissa Bouharket MCA –univ.de Tiaret</p> <p>Bendaoud S.A. MCA –univ.de Tiaret</p> <p>Zanou Abdelkader MCB –univ.de Tiaret</p> <p>Gherdaoui Abdelazziz Doctorant</p> <p>Khirani Mohammed Doctorant</p> <p>Benguessoum Adel doctorant</p>	PRFU et autres projets : Etude de la bornétude et de la compacité de certains opérateurs intégraux .
<p><b>EQUIPE 02 :</b></p> <p>Equations et inclusions d'ordre fractionnaire et applications.</p>	Pr. Hedia Benaouda	<p>Benia Kheireddine MCB -Univ. de Tiare</p> <p>Beddani Mostefa MCA –univ.de Sidi Belabbes</p> <p>M'boudi Amira doctorante</p>	Etude qualitative et contrôlabilité pour une classe d'équations différentielles fractionnaires et aux dérivées partielles et applications .

<p><b>EQUIPE 03 :</b></p> <p><b>Modélisation et vérification des systèmes (MVS).</b></p>	<p>Pr. Belarbi Mostefa</p>	<p>Nessan Samir</p> <p>Mezough Karim</p> <p>Laredj Khadlia Doctorante</p> <p>Benahmed Khaldia Doctorante</p> <p>Mohamdi Hamid Doctorant</p> <p>BACHA sofiane Doctorant</p> <p>ADIM Hakim doctorant</p>	<p>Analyse intelligente des données pour la santé et l'environnement ( PRFU 2022-2025) .</p> <p>Projet d'établissement Smart campus 1.0 agréée en 2022 par l'université de Tiaret dans le cadre doctorat .</p>
<p><b>EQUIPE 04:</b></p> <p><b>Parallélisme et Simulation (PS).</b></p>	<p>Dr. Merati Medjeded</p>	<p>TALBI Omar</p> <p>BAGHDADI Mohamed</p> <p>ALEM Abdelkader</p> <p>KACHER Abdelhafidh doctorant</p>	<p><b>Le programme de recherche de l'équipe est axé sur l'exploitation des concepts du calcul intensif dans le domaine d'application de traitement d'images en utilisant les outils de l'intelligence artificielle.</b></p>
<p><b>EQUIPE 05 :</b></p> <p><b>DTI Prediction.</b></p> <p><b>Informatique au sens de développement d'applications distribué sur un réseau NDN sécurisé sous la supervision</b></p>	<p><b>A.BELMADANI</b></p>	<p>Pr A. Chouarfia</p> <p>H. Bouzian MCA</p> <p>Douis Ibrahim Khalil Doctorant</p> <p>Yagoub Zohra Doctorante</p> <p>Acher Mohamed doctorant</p>	<p><b>Apport du métaheuristique à la chémogénomique structurale dans la détection d'interactions molécules-protéines par prédiction in silico .</b></p>