

Equipe de recherche MONUM

Modélisation Numérique



Contact : monum@ehp.ac.ma

Domaines de recherche

- **Modélisation Numérique et systèmes dynamiques**
- Météorologie et Climat
- Environnement
- Hydraulique
- Transport
- Biométéorologie
- Mathématiques appliquées

Quelques axes de recherche :

- Biomathématiques
- Epidémiologie
- Théorie du contrôle
- Prévisions numérique du temps
- Modélisation numérique de la convection
- Modélisation du brouillard
- Océanographie
- Assimilation des données
- Prévision Climatiques
- Modélisation hydrodynamique maritime.
- Approximation numérique des EDPs

Equipe de recherche

- Yamna GHABBAR : Coordinatrice de l'Equipe, PES Mathématiques Appliquées - Analyse Numérique.
- Azzedine ISMAIL : Membre associé, PES Mathématiques, Optimisation et modélisation.
- Hamid ELOUARDI : Membre associé, PES Mathématiques Appliquées - Analyse Numérique.
- Mohamed GHAGDALI . Membre Associé, PES Mécanique - Hydrodynamique.
- Noureddine SEMANE : Membre permanent PA Atmosphère, Océan et surfaces continentales- Métrologie
- Salem NAFIRI: Membre permanent PA Mathématiques Appliquées- Analyse Numérique.