

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET MODELISATION (LTIM)

Responsable du laboratoire : Pr. ABDELAZIZ MARZAK (PES)

Equipe de recherche	Responsable	Membre d'équipe
Big Data et Ingénierie des Systèmes d'Information (BDIGSI)	Pr. M. AZOUAZI (PES)	✦ Pr. M.El Khasmi (PES) ✦ Pr. F. Riad (PES) ✦ Pr. A. Safwate (PES) ✦ Pr. S. Reddad (PESA)
Web Sémantique et Ingénierie de Connaissance (WSIGC)	Pr. E. BEN LAHMER (PES)	✦ Pr. M. Menggad (PH) ✦ Pr. A. Malki (PES) ✦ Pr.T. Rhouda (PESA)
Cloud Computing, Ingénierie des Réseaux et des Systèmes (CCIGRS)	Pr. F. BENABBOU (PES)	✦ Pr. E. Tahri (PES) ✦ Pr. M. Farh (PESA) ✦ Pr. H. Mestaghanmi (PES) ✦ Pr. I. M'touguy (PESA)
Modélisation des Systèmes (MS)	Pr. M. HANOUNE (PES)	✦

Thèmes fédérateurs du laboratoire :

- Modélisation mathématique ou informatique ou didactique (Simulation numérique, Algorithmique, Systèmes d'équations ou de données, Analyse, Contrôle, Intelligence artificielle, Réseaux de neurones, Environnement, Stratégies financières,) ;
- Wap, Webmastering, e.commerce, Intranet et langages multimédia, Réseaux et sécurité des systèmes d'information, télé-enseignement ou e. learning, ;
- Contribution à l'intégration des points de vue dans le génie logiciel objet : applications aux domaines de l'environnement.

Equipe de recherche 1 : Big Data et Ingénierie des Systèmes d'Information

Axes de recherche de l'équipe

- Big Data
- Méta-Modélisation
- Composants et Patrons en Génie Logiciel orienté objet
- Points de vue
- Ingénierie des modèles
- MDA
- Conception et évaluation centrée utilisateur de systèmes d'information.

Equipe de recherche 2 : Web Sémantique et Ingénierie de Connaissance

Axes de recherche de l'équipe

- Gestion des connaissances
- Data Mining
- Text Mining
- Web Mining
- Metasearch
- Web Semantic

Equipe de recherche 3 : Cloud Computing, Ingénierie des Réseaux et des Systèmes

Axes de recherche de l'équipe

- Cloud Computing : Cloud et sécurité, Gestion des ressources dans le Cloud, Green Cloud
- Réseau informatique : Réseaux, QOS et performance, Modélisation des réseaux, Réseau et sécurité, La modélisation du canal de propagation Ultra Large Bande, Codes correcteurs d'erreurs
- L'E-orientation
- Systèmes distribués
- E-Learning

Equipe de recherche 4 : Modélisation des Systèmes

Axes de recherche de l'équipe

- Modélisation et évaluation des systèmes
- Ingénierie des systèmes d'information et des bases de données.

Organigramme du laboratoire (LTIM)

ESBIM

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET MODELISATION

Directeur : Pr. A. MARZAK
Directeur adjoint : Pr. A. TRAGHA

Equipe Big Data et Ingénierie des Systèmes d'Information

Responsable : Pr. M. AZOUAZI

Membres :

- PR. M. AZOUAZI
- PR. A. MARZAK
- PR. A. BELANGOUR
- PR. M. NAYA

Equipe Web Sémantique et Ingénierie de Connaissance

Responsable : Pr. E. BEN LAHMER

Membres :

- PR. E. BEN LAHMER
- PR. A. TRAGHA
- PR. N. SAEL
- PR. F. GHANIMI

Equipe Cloud Computing, Ingénierie des Réseaux et des Systèmes

Responsable : Pr. F. BENABBOU

Membres:

- PR. F. BENABBOU
- PR. S. ELFILALI
- PR. S. NOUH

Equipe Modélisation des Systèmes

Responsable : Pr. M. HANOUNE

Membres:

- PR. M. HANOUNE
- PR. A. NAMIR
- PR. E. LABRIJI