

---

---

# Curriculum Vitae

**M. BENFRIHA HICHEM**



**Nom:** Benfriha  
**Prénom** : Hichem  
**Fonction** : Enseignant - Chercheur  
**Grade** : Maitre Assistant -A-  
**Dernier Diplôme** : Magistère  
**Spécialité** : Informatique  
**Nationalité** : Algérienne  
**Situation familiale:** Marié 2 enfants  
**Adresse** : 13, Rue Djandara Sadek, Mascara  
**Téléphone** : +213 550 57 14 19  
**Email** : hichem.benfriha@gmail.com

## 1) Diplômes Obtenues

**2012** : Magister en Informatique - l'Université d'Oran Es-Sénia  
**2008** : Ingénieur d'état en Informatique - l'Université d'Oran Es-Sénia  
**2002** : Baccalauréat Série Science de la nature. Lycée MekiouiMamoune , Mascara.

## 2) Activités pédagogiques

**2012-2018:** Maître Assistant, Département des Sciences Techniques, Université de Mostapha Stambouli, Mascara.

### Modules enseignés :

- Assistant de TP Bureautique.(2012/2014).
- Assistant de TP Langage Pascal. (2012/2015/2016 /2017/2018).
- Assistant de TP Langages évoluées (langage C).(2012/2014).
- Assistant de TD Algorithmique (2012/2013).
- Assistant de TP Initiation à Matlab(2014/2015/2016/2017/2018).
- Assistant de TP Méthodes Numériques (2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018).

- Assistant de TD Algorithmique (2012/2013). Département Mathématique et Informatique. Université de Mostapha Stambouli, Mascara.

### 3) Activités Scientifiques

#### 3-1) Domaine de recherche

Mon domaine d'intérêt est « l'Extraction des connaissances à partir des données structurées et non structurées » et mes recherches s'orientent vers les problèmes liés à l'Apprentissage Automatique Artificiel, fouilles de données, fouille de textes et Aide à la décision Médicale.

Actuellement je suis membre de l'équipe de recherche Apprentissage automatique, Intelligence artificielle et Raisonnement « AIR » du Laboratoire d'Informatique d'Oran « LIO » de l'université d'Oran.

#### 3-2) Projets de recherche

**Membre** du projet CNEPRU intitulé Surveillance Pédiatrique : Système Interactif d'Aide à la Décision basé sur le Data Mining & le Web Sémantique (SIAD/DMWS). Ce travail est en collaboration avec le service de réanimation pédiatrique du Centre Hospitalo-universitaire (CHU) d'Oran et plus particulièrement avec l'équipe de recherche : Les accidents graves de la circulation : Prévention, premiers soins et séquelles du laboratoire d'Accidentologie Pédiatrique (ACCIPED) de l'université d'Oran.

#### 3-3) Publications et Communications

Benfriha, H., Barigou, F. Atmani, B. (2011). « Lattice-cell : Approche Hybride pour la catégorisation des comptes rendu hospitaliers ». International Conference on Information Systems and technologie (ICIST). Tébessa, Algérie.

Benfriha, H., Barigou, F. Atmani, B. (2013). « LATTICE-CELL: Hybrid approach for text categorization ». Second International Conference on Advanced Information Technologies and Applications (ICAITA). 02- 03 November. Dubaï, UAE. Computer Science & Information Technology (CS& IT)

B. atmani, F. barigou, B. barigou, S. benbelkacem, H. benfriha, F. henni, D.D. batouche, B. khemliche, Z. mentourichentouf. « Mise en place d'un système interactif d'aide à la décision basé sur le data mining & le web sémantique pour la prise en charge de l'enfant accidenté ». 20 ans de réanimation pédiatrique à Oran Evaluation & Perspectives Oran le 12 avril 2015.

Benfriha, H., Atmani, B. (2015). « Recherche d'information pour la prévention des accidents de circulation chez l'enfant ». Journée Doctoral du laboratoire d'informatique d'Oran, Algérie. JDLIO'2015.

Benfriha, H., Barigou, F. Atmani, B. « A text categorization framework based on concept lattice and cellular automata ». *Int. J. Data Science*, Vol. 1, No. 3, 2016.

### 3-4) Encadrements et Co-encadrements

- **Encadrements**

- **Licence :**

- Conception réalisation d'un site web Dynamique pour le service de réanimation pédiatrique (CHU d'Oran) (Zouad S, Ghorab Y, 2014).

- **Co-encadrements**

- **Master 2 :**

- ✓ Conception et implémentation d'un système intelligent pour la gestion des protocoles de prise en charge de l'enfant accidenté (Tchoufa L K, 2016).
- ✓ Classification multi-labels pour la catégorisation des textes : Application à la prise en charge d'enfant victime d'accident de circulation (Dellali, L, 2018)
- ✓ Classification prédictive pour l'amélioration de la phase de recherche du RàPC (Sahla F, 2018).

### 3-5) Membre comité d'organisation

– Membre du comité d'Organisation de la 1<sup>ère</sup> Journée Thématique du Département Informatique sur la Simulation, l'intégration et la fouille de données. SIF' 2009.

– Membre du comité d'Organisation. International Conference on Distributed Systems and Decision. ICSDS'2012.

– Membre du comité d'Organisation. Journée Doctorale du laboratoire d'informatique d'Oran. JDLIO'2013.

– Membre du comité d'Organisation. Second International Conference on Distributed Systems and Decision. ICSDS'2014.