

# CURRICULUM VITAE

---

## **Kamel Jeridi**

### **Maître Assistant**

Laboratoire de Valorisation des Matériaux Utiles, Centre National des Recherches en Sciences des Matériaux, Technopole Borj Cédria.

B.P.73 – 8027. Soliman. Tunisie.

E-mails : kamel\_krn@yahoo.fr / kameljeridi@hotmail.fr

## **Diplômes Obtenus**

**Juillet 2008** : **Diplôme de Doctorat en Sciences Géologiques (Céramique)**. Faculté des sciences de Tunis.

**Juin 1986** : **DEA en Sciences Géologiques (Céramique)**, Faculté des Sciences de Tunis.

**Juin 1985** : **A. E. A. en Sciences Géologiques (Céramique)**. Faculté des Sciences de Tunis.

**Juin 1984** : **Maîtrise en Sciences Géologiques**. Faculté des Sciences de Tunis.

## **Domaines de recherche**

- Valorisation d'argiles de Tunisie dans le domaine de la céramique
- Valorisation d'argiles tunisiennes dans la fabrication des biscuits de faïences
- Géochimie minérale

## **Expérience Professionnelle**

### **Activité industrielle**

- De 1986 jusqu'à 2002 : Chef de production (fabrication des carreaux céramiques) - Société de céramique de Chebedda (SOCER)- Ben Arous
- De Janvier 2002 à Décembre 2002 : Directeur technique d'une verrerie (verre plat et verre soufflé)- (UNIVER) à Jebel Oust. Zaghuan
- De Janvier 2003 à Juin 2003 : Chef de production (fabrication des carreaux céramiques). Société Les Céramiques Kédidi (SCK) –Nabeul
- Depuis 1992 : Membre de la commission ayant discuté et approuvé les Normes Tunisiennes (APNT) des carreaux céramiques à l'INNORPI.

### **Activité de recherche**

- 2004-2005 : Chercheur contractuel au Technopôle de Borj Cedria (CERTE)
- 2005-2006 : Chercheur contractuel au Technopôle de Borj Cedria (CERTE)
- 2006-2007 : Chercheur contractuel au Technopôle de Borj Cedria (CERTE)
- 2007-2008 : Chercheur contractuel au Technopôle de Borj Cedria (CERTE)
- A partir d'Octobre 2009 : Maître assistant au Technopôle de Borj Cedria (CNRSM)

### **Enseignement**

- Assuré des TD et TP donnés aux étudiants de IGS5 de la Faculté des Sciences de Tunis: *Les céramiques et les sables siliceux*. Année 2007-2008.

- Travaux dirigés sur **les géomatériaux** assurés aux étudiants de (IGS5), au Technopôle de Borj Cedria. Année 2008-2009.
- Enseignement de cours, TD et TP aux étudiants de la 2<sup>ème</sup> année de Mastère (ECUE2) : **Techniques de traitement des géomatériaux**. A la Faculté des sciences de Gabes. (Année 2011-2012).

## Production Scientifique

### Publications

1. **Jeridi Kamel**, Hachani Mondher, Hajjaji Walid, Medhioub Mounir, Lopez-Galindo Alberto, Labrincha Joao & Jamoussi Fakher (2011). *Ceramic Behaviour of Tunisian Clays During Earthenware Tile Production by Dry and Wet Grinding Processes*. *American Journal of Applied Sciences* (in press).
2. W. Hajjaji, M. Hachani, M. Bechir, **K. Jeridi**, M. Medhioub, A. Lopez-Galindo, F. Rocha, J. A. Labrincha, F. Jamoussi (2010). *Mineralogy and plasticity in clay sediments from north-east Tunisia*. *Journal of African Earth Sciences* 57 (2010) 41-46.
- 3- W. Hajjaji, **K. Jeridi**, P. Seabra, F. Rocha, J. A. Labrincha, F. Jamoussi (2009). *Composition and properties of glass obtained from Early Cretaceous Sidi Aich sands (central Tunisia)*. *Ceramics International* 35 (2009) 3229-3234.
- 4- **Jeridi Kamel**, Hachani Mondher, Hajjaji Walid, Fakhfakh Emna, Moussi Béchir, Medhioub Mounir, Lopez-Galindo Alberto, Labrincha Joao & Jamoussi Fakher (2008). *Ceramic contribution of Dynamic Evolved Gas Analysis (DEGA) to the resolution of the "Black heart" and other defects of some Tunisian clays*. *Proceeding of the 7th Edition of TJASSST 2006*. 137-143.
- 5- **K. Jeridi**, M. Hachani, W. Hajjaji, B. Moussi, M. Medhioub, A. Lopez-Galindo, F. Kooli, F. Zargouni, J. Labrincha & F. Jamoussi (2008): *Technological behaviour of some Tunisian clays prepared by the Dry Ceramic Process*. *Clay Minerals*, 43, 339-350.
- 6- Mondher Hachani, **Kamel Jeridi**, Rabeh Alouani, Mounir Medioub, Walid Hajjaji et Fakher Jamoussi (2008): *Argiles tunisiennes: Propriétés céramiques et transformations de phases*. *L'industrie céramique et verrière*. N° 1018 Mai/Juin 2008. pp 26-30.
- 7- **K. Jeridi**, M. Hachani, W. Hajjaji, I. Chaari, B. Moussi, H. Baccour, M. Medhioub, A. Lopez-Galindo, F. Kooli, F. Zargouni & F. Jamoussi (2008). *Les argiles kaolino-illitiques dans la fabrication des carreaux de faïence par voie sèche*. *Notes et Mém. Serv. géol. Maroc*, n° 528, pp. 121-128, 4 fig., 9 tabl.
- 8- **Jeridi Kamel**, Hachani Mondher, Hajjaji Walid, Medhioub Mounir, Lopez-Galindo Alberto, Zargouni Fouad & Jamoussi Fakher (2008). *Comportement céramique de l'argile du Jebel Oust dans la fabrication des carreaux de faïences par voie sèche*. *Notes du Service Géologique de Tunisie*, 76, 31-43.

### 32 Communications Nationales et Internationales

## Workshops

- Du 9 au 12 Mai 2005. Participation à l'organisation d'un Workshop sur la géologie de la structure de l'Oued Bélif, Tamra, Sidi Driss. Tabarka, Tunisie

## Encadrement

- 2 projets PFE
- Co-encadrement de 2 thèses

## Langues Maîtrisées

Les langues maîtrisées sont les suivantes (parlée, lue et écrite) :

- Arabe
- Français
- Anglais
- Italien