

## Informations personnelles

Prénom : ....BEN ONISS.... Nom: MESSOUD  
Date de naissance : ..... Lieu de naissance : ..KHENCHELA  
.....  
le grade scientifique:.....PROFISSEUR  
Spécialisation : .....  
Master ...../, Doctora.....:, Qualification universitaire .....

## Informations professionnelles

### Poste actuel, Fonctions et Activités professionnelles :

- Professeur en Génie des Systèmes – Université de Khenchela depuis Juin 2015
- Directeur du Laboratoire LCLP – Arrêté n°45 du 14 Avril 2012
- Doctorat en Matériaux – École Centrale de Lyon, 2004
- École Centrale de Lyon, 2004-2006
- Université Claude Bernard, Lyon, 2006-2007
- Centre d'Appareillage Chimique CCSJ-ETH, Zurich
- 

## Expérience scientifique

### Responsabilités Scientifiques et Administratives :

- Directeur et Fondateur du Laboratoire de Recherche LCLP depuis 2012
- Chef de Domaine SM depuis le 10 Octobre 2014
- Président du Conseil Scientifique du Département de Génie Immunologique depuis le 18 Novembre 2013
- Responsable CFD Génie des Systèmes – Université de Khenchela
- Initiateur en Génie des Systèmes Mars 2009, Université de Khenchela
- 

## Articles académiques publiés au cours de la dernière année

### Brevet et Projets de Recherche Finalisés :

- Brevet en collaboration avec le Laboratoire IFOS - ECL Lyon, le Laboratoire de Chimie ENS Lyon et le Laboratoire de Physique IPEST - Tunis
- Directeur de plusieurs projets PREU et CNEPRU
- Directeur de projet sous les codes u40/4264/4 et PNR : 8/cu40/2179
- À ce jour, directeur de 7 thèses de doctorat en Génie des Systèmes – Khenchela
- 

## Livres publiés

- .....
- .....
- .....

photo



.....@unv-  
khenchela.dz



<https://scholar.google.fr/https://scholar.google.com/MB>



<https://orcid.org/https://scholar.google.com/MBenouni>

ResearchGate

<https://www.researchgate.net/.....>

**Enseignement et Recherche :****Enseignement :**

Opérations Unitaires Monophasées / Opérations Unitaires Polyphasées /  
Opérations Unitaires Biologiques / Cinétique Chimique /  
Thermodynamique Appliquée / Composés Organométalliques /  
Appareillage Chimique et Bioprocédés

**Recherche :**

Biotechnologie, Appareillage Chimique et Électrochimique, Appareillage  
Biologique, Capteurs à ADN, Biopolymères et Matériaux Composites

**Publications Scientifiques Récentes :**

S Rabai, M Benounis, G Catanante, A Baraket, A Errachid, NJ Renault,  
Développement d'un aptacapteur électrochimique sans marquage basé  
sur l'électrodéposition de diazonium : Application à la détection du  
cadmium dans l'eau, Analytical Biochemistry 612, 113956

S Rabai, A Teniou, G Catanante, M Benounis, JL Marty, A Rhouati,  
Fabrication d'un Nanocomposite AuNPs/MWCNTS/Chitosan pour  
l'Aptadétection Électrochimique du Cadmium dans l'Eau, Sensors 22 (1),  
105

S Kouchar, M Benounis, N Jaffreze, Nouvelle électrode de carbone vitreux  
modifiée sélective basée sur le ligand 6-furfurylaminopurine pour la  
détection du cadmium dans des échantillons réels, Monatshefte für  
Chemie-Chemical Monthly 152 (1), 43-49

A Touati, M Braeke, M Benounis, N Jaffreze, Application d'un nouvel  
aptacapteur modifié avec un nanocomposite pour la détermination  
sélective de l'estradiol dans des échantillons pharmaceutiques et  
biologiques réels, Monatshefte für Chemie-Chemical Monthly 152 (6)

Chedir, A Baraket, S Kouchar, S Rabai, M Benounis, A Alcacer,  
Immunocapteur Électrochimique pour la Détection de NT-proBNP dans la  
Salive Humaine Artificielle : Application Biomédicale pour l'Insuffisance  
Cardiaque, Multidisciplinary Digital Publishing Institute Proceedings 2 (13)

N Mecheri, M Benounis, H Barhoum, Nouvelle électrode de platine  
modifiée sélective basée sur le poly (éthylène glycol) pour la détection du  
Fer (III) dans l'eau réelle, Sensor Review

L Benammar, T Menastra, A Ayachi, M Benounis, Élimination du  
phosphate en utilisant un consortium bactérien aérobie et des cultures  
pures isolées de boues activées, Process Safety and Environmental  
Protection 95, 237-246

M Benounis, Nouvelle optode membranaire sélective au phosphate en  
poly (chlorure de vinyle-co-acétate de vinyle-co-alcool vinylique) avec un  
transporteur à base d'étain, Sensors and Actuators B: Chemical 216, 57-63

- ..
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....
- .....



