



## CURRICULUM VITAE

### ZORKANI Izeddine

---

#### PERSONAL

DATE OF BIRTH: 20 July 1959, Fes (Morocco)  
MARITAL STATUS: Married  
ADDRESS : Département de Physique,  
Faculté des Sciences Dhar Méhraz  
B.P. 1796, Fes - Morocco

LANGUAGES: Arabic, French, English  
**E-Mail:** izorkani@hotmail.com **Tel: 212-61-07.27.10 - Fax: 212-55-73.33.49**

---

#### EDUCATION

- **LYCEE MY IDRISSE** ( Fes-Morocco )
  - BACCALAUREAT, Série "Sciences Mathématiques " JUNE 1978
- **UNIVERSITE DE NANCY I** (Nancy-France)
  - D.E.U.G. A, " Sciences de la matière " JUNE 1980
  - MAITRISE DE PHYSIQUE. SEPT 1982
  - D.E.A . " Sciences des Matériaux "
    - Stage: "Far Infrared determination of free carriers parameters in an epitaxial GaAs layer"
    - "Rôle des électrons libres dans la transmission et la réflexion en I.R.L des Semiconducteurs "
    - JUNE 1983
  - 3<sup>rd</sup> Cycle Thesis. (Doctorat de 3ème cycle- Pr. A. Hadni):

"Growth and Far Infrared properties of epitaxial GaAs films"  
*"Préparation et propriétés dans l'I.R.L de films épitaxiaux de GaAs"*

JUNE 1985

- **UNIVERSITE DE L'ETAT DE LIEGE** (ULG-Liège-Belgique):

- PhD. (Doctorat d'Etat- Pr. E. Kartheuser):  
"Theoretical investigation of resonant magneto-optical spin transition in semiconductors".  
*"Contribution à l'étude théorique des transitions magnéto-optiques dans les Semiconducteurs "* MAY 1991
- Additional thesis :  
"Impurity photoionisation Cross section in semiconductors"  
*" Les mesures de la section efficace de photoionisation fournissent-elles des informations sur les densités de charge des impuretés dans les semiconducteur ? "*

### POSITIONS HELD:

- 1985-1988: Assistant Professor in FSDM, Fes-Maocco.
  - 1991-1995: Maitre de Conference in FSDM, Fes-Maocco.
  - 1995-present Full Professor, and Head of the NanoRE in FSDM, Fes-Morocco
  - Director of the Solid State Laboratory, Physics Department, FSDM, Fes-Morocco.
  - Responsible of a Research Group: "Nanomaterials and Renewable Energies"  
"Groupe de Nanomatériaux et Energies Renouvelables" FSDM, Fes-Morocco
  - Vice Chairman of "the Moroccan Association of Nanotechnology" (AMANAT).
  - Vice Chairman of Moroccan Society of Renewable energies (société marocaine des énergies renouvelables)
  - Regional coordinator for North Africa of the Nanoscience African Network (NANOAFNET)
  - Regional coordinator for MACOMS (Pôle de compétence Matière Condensée et Modélisation des Systèmes)
  - Member of Société Marocaine de Physique Statistique et Matière Condensée
  - Member of the African Laser Centre, [www.africanlasercentre.org](http://www.africanlasercentre.org).
  
  - Steering committee of the project ICPCNanoNet, The International Co-operation Partner Countries NanoNet; [www.icpc-nanonet.org](http://www.icpc-nanonet.org) and [www.nanoarchive.org](http://www.nanoarchive.org).
  - President of the Moroccan NGO: Sebou Association for a Healthy Environment (ASES)
-