

# Curriculum Vitae

Neïla Terzi larbi

Email: [terzineila@gmail.com](mailto:terzineila@gmail.com)

---

## Formation

**Thèse de Doctorat** : *Physique atomique dans les plasmas. Laboratoire de physique atomique et moléculaire de la faculté des Sciences de Tunis.*

*Obtenu en juin 1999*

**DEA** : *Physique du solide. Obtenu en juillet 1992*

**Maîtrise** : *physique. Obtenu en Juin 1990*

**Baccalauréat** : *Math-Sciences. Obtenu en Juin 1984*

## Expériences professionnelles

1992-93 : assistante contractuelle à la Faculté des Sciences de Monastir.

1993-2002 : Assistante l'I. P. E. I. de monastir

2002-2008 : maitre assistante à l'I. N. A. T.

2008-2020 : maitre assistante à l'I. S. E. P. B-G de la soukra

2018-2020 : Cours Interactions Rayonnement Matière (Master1 Energies Renouvelables Technologies et Applications à la F.S.T.)

## Activités extra-professionnelles

Membre de l'association tunisienne de physique

Coordinatrice et puis membre de la commission de physique au concours national d'entrée en première année du premier cycle d'études vétérinaires

## Publications et communications

J. Ben Ahmed, N.Terzi, Z.Ben Lakhdar G.Taieb, Temporel characterisation of plasma produced by interaction of laser pulse with water solutions, *Laser Chemistry*, 20, 111 (2002)

N. Larbi-Terzi, S. Sahal-Bréchet, N. Ben Nessib and M.S. Dimitrijevic, Stark-broadening calculations of singly ionized carbon spectral lines, *Mon. Not. Astron. Soc.* 423, 766-773 (2012)

Communication orale intitulée " Ab initio calculation of spectroscopic characteristics of neutral and multicharged aluminum oxides"  
présentée au "International Congress, Investigations of biomolecular systems: interplay between theory and experiment" Sousse, Tunisia.  
November 25<sup>th</sup>-26<sup>th</sup>, 2016

Comunication orale intitulée "Etude structurale et spectroscopique de molécules d'oxydes d'aluminium neutres et multichargées"  
présentée au 12<sup>ème</sup> colloque national de recherche en physique. 18-20 mars 2017. Hammamet

### **Encadrements**

Mastère en Physique Quantique présenté par M. Hafedh Labidi  
intitulé "Etude des processus d'interactions dans un plasma d'eau créé par induction laser"

Mastère en Physique de la Matière Molle présenté par Mlle Safa Kechoindi intitulé "Etude spectroscopique et structurale de l'alumine  $Al_2O_3$  "