

# Curriculum Vitae



## 1. Etat civil

|                            |                                                                                                                                                                         |       |                                 |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------|
| Nom & Prénom               | Benyza Nabil                                                                                                                                                            |       |                                 |
| Date et lieu de Naissance  | 11/02/1979 à Merouana -Batna                                                                                                                                            |       |                                 |
| Situation familiale        | Marié avec 03 enfants                                                                                                                                                   |       |                                 |
| Laboratoire / Centre Rech. | Membre du Projet de recherche CNEPRU intitulé (synthèse et caractérisation et computation par DFT des nouveaux composes antimicrobiens à base de complexes métalliques) |       |                                 |
| Adresse Professionnelle    | DEPARTEMENT SCIENCE DE LA MATIERE , UNIVERSITE DE KHENCHELA                                                                                                             |       |                                 |
| Adresse électronique       | nabsat1979@yahoo.fr                                                                                                                                                     |       |                                 |
| Tel :                      | 06 99 71 26 06                                                                                                                                                          | Fax : | /                               |
|                            |                                                                                                                                                                         |       | Grade : Maître de conférences A |

## 2. Etudes et Diplômes

| Diplômes Obtenu<br>(Graduation, Post-Graduation) |                      | Année       | Etablissement       |
|--------------------------------------------------|----------------------|-------------|---------------------|
| 1                                                | DUES                 | 1997/ 2002  | UNIVERSITE DE BATNA |
| 2                                                | MAGISTER             | 2004 / 2007 | UNIVERSITE DE BATNA |
| 3                                                | DOCTORAT EN SCIENCES | 2015/2019   | UNIVERSITE DE BATNA |

## 3. Production Scientifique

### A) Publications et Communications

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Synthèse des dérivés quinoléiques (5eme journée national de pharmacie université de Batna)                                                                                                                                                                                                    |
| 02 | Synthèse et réactivité des nouveaux bromocétone quinoléiques (6 eme journée national de pharmacie université de Batna)                                                                                                                                                                        |
| 03 | Etude de la structure électronique des clusters de bore et de leurs dérivés de type $C_nB^{13}-nH^{13}$ ( $n=2$ ) (1 <sup>ere</sup> journée d'étude sur la physico-chimie moléculaire 1JCM el oued 16 /12/ 2017)                                                                              |
| 04 | Etude de la structure électronique des nouveaux carboranes et l'effet de l'halogénéation de ces composes (colloque international sur les matériaux et leurs applications CIMA-2017 29-31 /11/ 2017 université de khenchela)                                                                   |
| 05 | Polyphonolic constituents from aerial part of veronica rosae ( séminaire international sur les plantes médicinales SIPM- 2018 17-18 /01/ 2018universite d'el 'ouded)                                                                                                                          |
| 06 | Theoretical study of the anticorrosion activity of some compounds extracted from Algerian medicinal plants belonging to the families plumbaginacea and tamaricaceae (international seminar on green chemistry and sustainable engineering ISGCSE 2019 17-18 /01/ 2019 université d'el 'ouded) |
| 07 | Etude de la structure électronique et des effets de l'halogénéation sur les composés nido-boranes et leurs dérivés (Huitièmes Journées de Chimie Théorique - JCT8-)                                                                                                                           |
| 08 | Etude théorique des composés (nido-CnB <sub>6</sub> -nH <sub>6</sub> 4-n /n=1, 2, 3, 4) et l'effet de l'halogénéation des composés nido-CnB <sub>6</sub> -nH <sub>6</sub> 4-n /n=3, 4 (le 1er colloque international de chimie CIC1 Batna le 21-23novembre 2007)                              |
| 09 | Etude théorique des propriétés optiques des complexes organométalliques hétéronucleaires des métaux de groupe 4 (le 1er colloque international de chimie CIC1 Batna le 21-23novembre 2007)                                                                                                    |
| 10 | Synthèse des imidazopyridine, imidazopyrimidine et imidazothiazole quinoléiques (Le 1er colloque international de chimie CIC1 Batna le 21-23novembre 2007)                                                                                                                                    |
| 11 | Nido-Carboranes Stability and Halogenation Effects: A DFT Study (2 nd international symposium of theoretical chemistry 30/05/01/06 /08 IST C08)                                                                                                                                               |

|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12 | Study of polarizability and hyperpolarizability of polyacétylène chains (2 nd international symposium of theoretical chemistry 30/05/01/06 /08 IST C 08)                                                                                                                                |
| 13 | Etude théorique des composés nido-boranes, de leurs dérivés et organométalliques Apparentés (la 3eme rencontre internationale sur la chimie moléculaires et développement TRCIMD3 Marrakech 22-24 novembre 2007)                                                                        |
| 14 | Theoretical study of the anticorrosion activity of some compounds extracted from Algerian medicinal plants belonging to the families Plumbaginaceae and Tamaricaceae ( 1st International Seminar on Green Chemistry and Sustainable Engineering El Oued – Algeria December 17-18, 2019) |
| 15 | synthesis, quantum chemical calculations and X-ray crystallographic studies of a new complex based of copper (+II) (2eme Séminaire national des sciences d'interfaces chimie – biologie SNSI C-B 02 février 2021 université souk Ahras)                                                 |
| 16 | Etude théorique de quelques clusters de Bor et leurs dérivés carboranes (2eme Séminaire national des sciences d'interfaces chimie – biologie SNSI C-B 02 février 2021 université souk Ahras)                                                                                            |
| 17 | Crystal structure and comparative study via Hirschfeld surface analyses of charge transfer compounds based on anthranilic acid (1st International conference on computational and applied physics ICCAP- 2012 26-28 /09/2021 université blida 1)                                        |
| 18 | Effect of hydrogen bond on the cohesion in hybrid materials (1st International conference on materials sciences and technology MatSciences- 2022 Dec 13-15th 2022 université de khenchela)                                                                                              |
| 20 | Synthesis, crystal structures, hydrogen bonding graph-sets and theoretical studies of nickel (+II) co-ordinations with pyridine-2, 6-dicarboxamide oxime (J Fundam Appl Sci. 2017, 9(X), 1-4)                                                                                           |
| 21 | Synthesis, quantum chemical computations and x-ray crystallographic studies of a new complex based of manganese (+II) ( J Fundam Appl Sci. 2017, 9(X), 1-4)                                                                                                                             |
| 22 | Chemical Reactivity, Topological analysis and second-order nonlinear optical responses of M3O@Al12N12: A Quantum Chemical Study (Russian journal of physical chemistry A, 2022 vol,96,No,13,pp 2909-2920                                                                                |