

Curriculum Vitae

|+213540291614 |

amina.bouchemal@crtaa.dz

Bouchemal Amina PhD

Spécialité : Biochimie et Biologie moléculaire

Cursus académique :

- 2010** : Obtention du baccalauréat filière sciences expérimentales, lycée Zighoud Youcef, Constantine.
- 2010/2013** : Obtention d'une licence en génétique de l'université de Constantine1.
- 2013/2015** : Obtention d'un master 2 en génétique moléculaire de l'université de Constantine1.
- 2015/2024** : Obtention d'un doctorat LMD en Biochimie et Biologie moléculaire université Abderrahmane Mira Bejaia.

Expérience professionnelle :

- **Enseignements** : 2018/2024

Etablissement : Faculté des Sciences de la Nature et de la Vie, Université de Bejaia.

- Travaux dirigés :

Modules enseignés : Immunologie fondamentale, Immunologie moléculaire, Bio-informatique.

Niveau : L3, M1

- Travaux pratiques :

Module enseigné : Techniques d'analyses biochimiques.

Niveau : L3

- Stage et formation :

- Stage pratique au sein du laboratoire de génétique du CHU Constantine.
- Stage pratique au sein du service d'urologie de l'EHS Daksi Constantine.
- Stage pratique au sein du laboratoire de neurophysiopathologie Université Aix-Marseille France.
- Stage pratique au sein du laboratoire d'épidémiologie virale Université de Louvain Belgique.
- Participation à une journée de formation sur la création d'un laboratoire en cytogénétique.

Langues

- 1-Arabe : courant.
- 2- Français : courant.
- 3-Anglais : bien.

Compétences techniques et logiciels :

Compétences techniques

- Électrophorèse
- Culture cellulaire
- Western blot
- PCR qualitative et quantitative.
- Séquençage

Logiciels :

Blast , Pymol

Publications internationales :

- Investigation on colorectal cancer and human herpesvirus infection among Algerian patients. Journal of infection in developping countries.
- Immunoexpression of P53, IDH1 and ATRX in gliomas. Studia Universitatis Vasile Goldis, Seria Stiintele Vietii.

Communications nationales:

- Etude in vivo de l'impact des pesticides sur le développement des tumeurs cérébrales. Université de bejaia (15-16 janvier 2018)
- Implication des enzymes APOBEC dans l'hétérogénéité tumorale analyse des signatures mutationnelles et du profil d'expression. Université Constantine 1 (26-27 juin 2024)
- Eessor de la génétique Et dignité humaine. Université Abderrahmane Mira Bejaia (26 septembre 2024)

Communications internationales

- Caractérisation de la protéine S et du récepteur ACE2 par le logiciel PYMOL . Université Blida (30-31 décembre 2020)
- Cytomégalo virus et developpement de tumeurs cérébrales y a t il un lien ? V éme

Congrès de biochimie et de génétique médicales (2-3 juillet 2021)

-Perturbateurs endocriniens et infertilité féminine (analyse de l'impact des PE sur l'endometriose). Université Blida (7-8 juillet 2021)

-Gut microbiota and colorectal pathologies université Tiaret (20-21 septembre 2021)

-Cancer colorectale et comorbidités quel impact sur le choix thérapeutique ? Journées internationales de cancérologie (7-8-9 octobre 2023)

-Les APOBECS contributeurs moléculaires émergents dans le developpement des cancers. Journées internationales de cancérologie (10-11 octobre 2024)