

# Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC Créativité



Projet financé par  
l'Union européenne

Important \*



En cochant cette case, je confirme que les informations saisies dans ce formulaire n'ont pas un caractère confidentiel et j'accepte de les diffuser sur le site web de l'ANPR.

Informations sur le Docteur :

Nom : \*

Sadika

Prénom : \*

Dkhili

Adresse : \*

Cité eraouebi bizerte nord

Ville : \*

Bizerte

Code postal :

7000

Gouvernorat : \*

Bizerte



Tél. mobile : \*

29453188

Email : \*

sadikadkhili@yahoo.com

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

enseignante des travaux pratiques

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagés

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : \*

faculté des sciences de Tunis (FST)

Structure de recherche du doctorat : \*

Laboratoire des Bioressources, Environnement et Biotechnologie (LBeB)

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : \*

Sciences biologiques

Année d'obtention : \*

2022

Intitulé de la thèse : \*

Bactériophages et bactéries multi-résistantes : Isolement, caractérisation et évaluation de l'effet antibactérien

**Bref descriptif de la thèse : \***

Au cours de mes travaux de thèse, j'ai isolé une collection des bactériophages lytiques s'attaquant spécifiquement aux bactéries multi-résistantes aux antibiotiques (fournir une alternative bactéricide naturelle contre la transmission d'infections). Les objectifs de cette thèse étaient :

1. Isolement de bactériophages s'attaquant spécifiquement Escherichia coli productrice de BLSE.
2. Caractérisations morphologique, phénotypique, microbiologique des bactériophages isolés.
3. Contribution à l'étude de la structure de ces phages avec leurs hôtes en utilisant une approche protéomique sur gel.
4. Contribution à l'étude de la réponse cellulaire de la bactérie hôte à l'infection phagique au niveau du protéome pour mettre en évidence les protéines virales qui interviennent au cours du cycle infectieux du phage et les protéines bactériennes qui tolèrent le stress exercé par le phage.
5. Évaluation de l'efficacité de cocktail de phages sur l'inhibition des bactéries mutants insensibles aux bactériophages (BIMs).

**Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : \***

Le thème de recherche envisagé dans le cadre du projet MOBIDOC s'inscrit dans le cadre de l'exploitation des bactériophages en tant qu'agents antimicrobiens prometteurs qui pourraient être appliqués pour prévenir ou éliminer les bactéries pathogènes dans les installations de transformation des aliments en visant à isoler et caractériser une collection de bactériophages infectant des souches bactériennes issues des équipements d'une entreprise agro-alimentaire.

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? \*

Secteur agro-alimentaire

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms