

# 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 : Vers l'Excellence



### Informations sur le Docteur :

Nom : \*

DHAOUADI

Prénom : \*

NEDRA

Adresse : \*

21 IMMEUBLE WEJDENE CITE BELVEDERE

Ville : \*

BIZERTE

---

Code postal :

7000

---

Gouvernorat : \*

Bizerte



Tél. mobile : \*

+21650024387

---

Email : \*

nedra.dhaouadi@yahoo.fr

---

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

3 ans-Enseignement universitaire

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

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : \*

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON-FRANCE & UNIVERSITÉ CARTHAGE-TUNISIE

---

Structure de recherche du doctorat : \*

EA4173-ERI22-LYON & PATHOLOGIES VASCULAIRES- FSB

---

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : \*

SCIENCES BIOLOGIQUES

---

Année d'obtention : \*

2014

---

Intitulé de la thèse : \*

Le Facteur de Croissance Transformant bêta (TGF- $\beta$ ) dans les Cellules Musculaires Lisses Vasculaires (CMLv) de l'athérome humain : contrôle transcriptionnel et impact fonctionnel.

---

## Bref descriptif de la thèse : \*

Il est admis que le Transforming Growth Factor-bêta (TGF- $\beta$ ), une cytokine athéroprotectrice . Son apport bénéfique dans l'athérosclérose semble être contrarié par l'Interleukine-1-bêta (IL-1 $\beta$ ) qui est l'archétype des cytokines pro-inflammatoires. Notre but est, d'une part, de comprendre la régulation transcriptionnelle du TGF- $\beta$  dans les cellules musculaires lisses vasculaires (CMLv) humaines, dans l'athérome carotidien humain à partir des données du transcriptome obtenues sur 32 patients avec des biopuces pangénomiques (Affymetrix HuGene 1.0ST) et, d'autre part, d'étudier l'antagonisme des effets du TGF- $\beta$  et de l'IL-1 $\beta$  sur des CMLv en culture provenant du TMS.

Nous avons abordé nos problématiques par deux approches : (1) une analyse bioinformatique de données transcriptomiques issues de biopuces. (2) une étude in vitro sur des CMLv de la carotide humaine.

Nos travaux montrent que, la modélisation de la voie du TGFB1 dans les CMLv étant soumise à un contrôle transcriptionnel spécifique du type cellulaire, il est envisageable de développer des approches pharmacologiques qui permettent de maintenir l'expression du TGFB1 dans la paroi artérielle au niveau requis pour qu'il y exerce ses effets athéroprotecteurs.

---

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

Modélisation de la propriété intellectuelle dans les domaines de la technologie et la biotechnologie

---

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

Wiki Start Up, fait partie des acteurs les plus proéminents dans le domaine de l'entrepreneuriat en Tunisie et en Afrique, elle favorise la création de startups innovants en fournissant un écosystème complet axé sur l'innovation et en facilitant leur accès à l'expertise, à des outils spécifiques de développement des entreprises, à des financements et à des liens cruciaux avec un réseau professionnel international permettant une croissance rapide. Wiki Start Up est soutenu par un groupe Business Angels, [www.cba.tn](http://www.cba.tn), sa mission est de:

- \* Identifier, générer, accompagner des projets innovants en exécutant des programmes bien appropriés
  - \* Développer un environnement commercial et apporter une expertise spécifique pour les habiliter
  - \* Assurer un accès privilégié aux investisseurs
- 

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

---

This content is neither created nor endorsed by Google.

Google Forms