



**Avis public de sélection d'un post-doctorant dans le cadre des programmes de recherche exécutés au sein de la Faculté des Sciences de Tunis  
Projet NanoFastResponse (réf. : PRF2017-D4P1)**

**Article 1 : Objet de l'annonce**

La Faculté des Sciences de Tunis (FST), sise au campus universitaire de Tunis El Manar, 2092 Tunis El Manar, représentée par son Doyen Monsieur Noureddine AMDOUNI, a l'objectif de sélectionner un poste de post-doctorant pour un travail de recherche qui sera exécuté, dans le cadre du projet PRF susmentionné, au sein du Laboratoire de Chimie Analytique et Electrochimie sis à la Faculté des sciences de Tunis, campus universitaire de Tunis El Manar 2092, Tunis.

**Article 2 : Objet de service et procédures de réalisation**

Le post-doctorant s'acquittera des tâches et responsabilités suivantes :

- Développer des biocapteurs électrochimiques en utilisant des biomarqueurs,
- Contribuer à la livraison en temps voulu d'outils de diagnostic et/ou de pronostic rapide de maladies, qu'elles soient humaines ou animales,
- Superviser et encadrer des étudiants inscrits en mastère et en thèse,
- Rédiger des papiers scientifiques (articles, brevets, ...).

**Article 3 : Durée du contrat**

La durée du contrat de prestation de service est de 12 mois et démarre dès la signature du contrat par l'autorité de compétence.

**Article 4 : Salaire et modalité de paiement**

L'honoraire brut du mandat, y compris les taxes, sera réalisé mensuellement dès la signature du contrat de prestation de services par les parties contractantes à raison de 800 Dinars par mois.

**Article 5 : Profil demandé**

\* **Formation** : Un diplôme de Doctorat en Chimie

\* **Compétences et qualifications**

- Haut niveau de reconnaissance internationale dans les domaines liés aux biocapteurs électrochimiques et aux nanomatériaux, selon la liste des publications, les articles les plus cités, les communications orales et par poster lors des congrès et journées nationaux et internationaux, les prix et les récompenses.
- Expérience démontrée dans l'encadrement des étudiants inscrits en mastère et/ou en thèse.
- Résultats de recherche valorisables (brevets),
- Formation dans la création de start-up,
- Maîtrise des techniques d'analyse et de caractérisation électrochimiques (CV, DPV, SIE, ...),
- Maîtrise de ressources bibliographiques (bases de données, journaux scientifiques en ligne, ...),
- Maîtrise de la langue française et de l'anglais scientifique,
- Avoir le sens de la rigueur et de l'organisation et la capacité à travailler en équipe et sous pression.

### \* Expérience

Seuls les stages, les formations et les expériences en relation avec les tâches demandées (Objet du service et procédures de réalisation) seront pris en considération.

- Expertise dans le développement de capteurs et biocapteurs électrochimiques,
- Expérience professionnelle dans la synthèse, la fonctionnalisation et la caractérisation des nanomatériaux.

### Article 6 : Présentation des candidatures

Les personnes intéressées devront déposer ou envoyer par courrier recommandé (le cachet de la poste faisant foi) leurs candidatures sous pli fermé portant la mention « **Recrutement d'un post-doc en chimie/Projet PRF2017-D4P1/Tunis** » au bureau d'ordre de la Faculté des Sciences de Tunis (Tunis), adresse : campus universitaire de Tunis El Manar, 2092 Tunis El Manar – Tunisie. Le dernier délai pour la réception des dossiers de candidature est fixé pour le 05/04/2017. Seul(e)s les candidat(e)s retenu(e)s seront contacté(e)s.

### Article 7 : Eléments constitutifs du dossier

- Copie de la carte d'identité nationale,
- Curriculum vitae,
- Copies des justificatifs des diplômes obtenus ainsi que des attestations de formation et de stage effectués, copie de(s) contrats justifiant une expérience professionnelle,
- Premières pages des publications scientifiques,
- Bulletin N° 3 (ou reçu de dépôt),
- Certificat médicale (maximum 3 mois).

**Noureddine RAOUAFI**  
Coordinateur du Projet  
NanoFastResponse

