

## **Descriptif du diplôme universitaire :**

### **“Recherche fondamentale en sciences de la vie et de la santé : méthodologie et aspects pratiques”**

**Faculté de médecine et de pharmacie de Tanger**

**CHAMP(S) DISCIPLINAIRE(S) :** Sciences de la Vie et de la Santé

**RESPONSABLE PEDAGOGIQUE DE LA FORMATION :** Pr El Hangouche Abdelkader Jalil

#### **PRESENTATION :**

La recherche fondamentale constitue un axe incontournable dans la recherche médicale ; cette recherche nécessite la maîtrise certaine d'un grand nombre d'outils indispensables à toute recherche responsable et réfléchie, tel que l'éthique, la biostatistique et la recherche bibliographique. De ce fait le diplôme universitaire Recherche fondamentale en sciences de la vie et de la santé : méthodologie et aspects pratiques, répond à un besoin en formation ressenti par tous les intervenants dans le domaine de la recherche scientifique.

#### **OBJECTIFS ET COMPETENCES A ACQUERIR :**

- Principes méthodologiques et outils techniques nécessaires à la planification et la réalisation d'un projet dans un laboratoire de recherche.
- Expérimentation animale.
- Ethique dans la recherche scientifique.
- Bonnes pratiques de gestion des produits dangereux dans un laboratoire de recherche.
- Recherche bibliographique méthodique, exhaustive et reproductible.
- Traitement et analyse des données biologiques par l'outil bio-informatique et biostatistique.
- Valorisation des résultats des études par des communications scientifiques.

#### **PUBLIC CIBLE :**

- Enseignants chercheurs en médecine ou dans les domaines des sciences de la vie.
- Médecins titulaires d'un diplôme de doctorat en Médecine.
- Internes et Résidents du Centre Hospitalier Universitaire.
- Doctorants dans les domaines des sciences de la vie.
- Les titulaires d'une licence et/ou d'un master scientifique reconnu éligible par le comité pédagogique du diplôme universitaire.
- Professionnels de santé ayant un diplôme reconnu éligible par le comité pédagogique du diplôme universitaire.

#### **ORGANISATION GENERALE DE LA FORMATION**

**Durée :** une année

**Calendrier :** 7 modules, de deux jours, de Décembre à Juin

**Lieu de la formation :** Faculté de médecine et de pharmacie de Tanger

**Modalité d'enseignement :** en présentiel / à distance

**Programme :**

**Séminaires : sept séminaires**

- Initiation à la recherche scientifique
- Expérimentation animale au laboratoire
- Les principes de bonnes pratiques de laboratoire
- Statistique appliquée à la biologie
- Recherche bibliographique
- Gestion informatique des données biologiques
- Communication des résultats scientifiques

**MODALITES D'EVALUATION**

**Enseignement sanctionné par :**

-Un examen de fin de diplôme

-Validation de mémoire (publication d'article)

**COÛT DE LA FORMATION :**

- Enseignants, Médecins spécialistes : 10 000 DH
- Internes, Résidents, titulaire d'une License scientifique, Etudiants en master et Doctorants : 7 000 DH\*

\*avec possibilité de réduction en fonction du dossier présenté à l'équipe pédagogique du diplôme universitaire.

**INSCRIPTION ET CONTACT :**

- **Pr El Hangouche Abdelkader Jalil**

Tel : 0661154515

Mail / elhangouche.jalil@gmail.com

Adresse : laboratoire de physiologie, Faculté de médecine et de pharmacie de Tanger, BP : 81 Gzenaya, km 15 route de Rabat - Tanger

- **Mme Amekran Youssra**

Tel : 0615645430

Mail : amekran.youssra@gmail.com

Adresse : laboratoire de physiologie, Faculté de médecine et de pharmacie de Tanger, BP : 81 Gzenaya, km 15 route de Rabat – Tanger

**La période d'inscription est du 05 octobre au 15 décembre (places limitées)**

**Adresse web : <http://fmpt.ac.ma/>**