

## FICHE DE POSTE INTERNAT EN PHARMACIE DES IPR – MARSEILLE

Equipe P. Morange

### **Laboratoires d'accueil, équipes encadrantes :**

- Laboratoire d'Hématologie CHU Timone (Professeur PE Morange)
- UMR Inserm 1062 : « Nutrition Obésité et Risque Thrombotique » - Faculté de Médecine Timone (Professeur MC Alessi)

**Thématique :** Hémostase – Thrombose – Maladies Métaboliques

### **Projet de recherche :**

Le laboratoire d'hématologie du CHU Timone fait partie du centre de référence sur les pathologies plaquettaires et développe une expertise dans ce domaine. L'étudiant qui choisira le laboratoire pourra soit prendre une orientation génétique et pathologies rare plaquettaires soit étudier les relations nutrition, inflammation et fonctions plaquettaires. Le but principal est de découvrir de nouveaux gènes ou biomarqueurs d'intérêt pour réduire la pathologie vasculaire dans ses dimensions thrombotique et hémorragique. Dans ce cadre il développera des compétences dans les domaines de la génétique (séquençage, exome sequencing, étude génome entier, microarray...), du phénotypage plaquettaire *in vitro* ou *ex vivo* (western blot, cytométrie en flux, microscopie intravitale, culture de mégacaryocytes.....) et *in vivo* (modèles murins de thrombose).

Ce travail s'inscrira dans une étroite collaboration entre le laboratoire hospitalier d'hématologie du CHU Timone et l'unité inserm 1062 localisée à la faculté de médecine Timone.

**Cursus :** Master 2 Recherche : - Nutrition, Hémostase et Pathologie Vasculaire  
- Génétique

Doctorat : Ecole Doctorale des Sciences de la Vie et de la Santé

**Débouchés :** - Poste de chercheur dans un Etablissement public à caractère scientifique et technologique (Inserm- CNRS-Faculté)

- Industrie (Pharmaceutique-technologie).

**Contact :** Professeur PE Morange (pierre.morange@ap-hm.fr)  
Professeur MC Alessi (marie-christine.alessi@univ-amu.fr)