

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

Equipe P. GALLICE

**Laboratoire d'accueil** : Chimie-Physique & Prévention des Risques & Nuisances Technologiques

**Equipe encadrante** : Biogénotoxicologie - Santé humaine et Environnement

UMR CNRS 7263/IRD 237, Institut Méditerranéen de Biodiversité et d'Ecologie marine et continentale(IMBE)

FR CNRS 3098, Ecosystèmes Continentaux et Environnementaux, ECCOREV

**Thématique** : Cyto-Génotoxicité environnementale, bioénergétique cellulaire et interactions

### **Projets de recherche** :

- Evaluation des risques cyto-génotoxiques liés à l'exposition aux métaux sur les spermatozoïdes et/ou fibroblastes par études de bioénergétique et recherche de biomarqueurs tels que les adduits sur l'ADN.

- Développement des études de nanotoxicologie par la recherche et la compréhension des effets cytogénotoxiques des nanoparticules et nanomatériaux associant une caractérisation fine de leurs propriétés physico-chimiques à une approche toxicologique utilisant les outils adaptés pour la mise en évidence de leur impact sur des cellules humaines.

**Cursus** : **Master 2 Recherche** : Master SENS (Société Environnement et Enjeux Sanitaires)

**Doctorat** : Sciences de l'Environnement

**Débouchés** : Post-doc, concours CNRS, carrière universitaire

**Contact** : Philippe.Gallice@univ-amu.fr

David.Berge-Lefranc@univ-amu.fr