

LAGARDE Nathalie Docteur en Bioinformatique – Docteur en Pharmacie

Fonctions actuelles : depuis 1^{er} septembre 2018 : Maître de conférences, GBCM (Génomique, Bioinformatique structurale et Chimie Moléculaire, EA7528) Conservatoire National des Arts et Métiers (Cnam)

Spécialités : Bioinformatique, Modélisation moléculaire, *Drug design*

Cursus

Post-Doctorat : Octobre 2017 - Aout 2018.

Construction d'une base de données de médicaments pour des études de repositionnement
MTi (Molécules Thérapeutiques in silico, UMRS 973 Inserm), Université Paris-Diderot, Paris, sous la direction de B. Villoutreix.

Post-Doctorat : Septembre 2016 - Septembre 2017.

Etude des interactions protéine-protéine par docking croisé
LBT (Laboratoire Biochimie Théorique, UPR 9080 CNRS), Institut de Biologie Physico-Chimique (IBPC), Paris, sous la direction de S. Sacquin-Mora.

ATER : Septembre 2014 - Août 2016.

Pharmacophores 3D pour séparer les ligands agoniste et antagoniste des récepteurs nucléaires
Laboratoire Génomique, Bioinformatique et Applications (EA 4627 GBA). Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), Paris.

Thèse d'Université : Février 2011 - Octobre 2014.

« Méthodes de criblage virtuel in silico : importance de l'évaluation et application à la recherche de nouveaux inhibiteurs de l'interleukine 6 ». Directeurs J.F. Zagury et M. Montes, Laboratoire Génomique, Bioinformatique et Applications (EA 4627 GBA), Ecole Doctorale du CNAM, Paris.

Autres diplômes :

2011 : Diplôme d'Etat de Docteur en Pharmacie, Université de Caen Normandie.

2009-2010 : Master 2 recherche « Conception et Synthèse de Molécules d'Intérêt Pharmaceutique », Université Paris-Sud.

2008 : Master 1 « Biologie fondamentale et appliquée », Université de Caen Normandie.

Activités d'enseignement

Bioinformatique, *Drug Design*, Modélisation Moléculaire et Chimie Générale.

Production scientifique

14 publications (dont 8 en premier auteur) dans des journaux à comité de lecture

5 communications orales dans des congrès nationaux et internationaux

7 posters dans des congrès nationaux et internationaux

Diffusion scientifique

- Finaliste nationale du concours « Ma thèse en 180 secondes » (candidate heSam Université) (http://www.dailymotion.com/video/x2ns7so_mt180-finale-hesam-universite-nathalie-lagarde_school)
- Fête de la Science 2015 : « Les jeux dits sérieux: s'amuser tout en faisant avancer la recherche ».
- Fête de la Science 2018 : Escape Game « La disparition d'A. Yersin ».