

# Curriculum Vitae

## Matthieu MONTES

Naissance : 28 Aout 1980, Le Mans, France

Adresse professionnelle : Laboratoire GBCM, EA7528, CNAM, 292 rue Saint Martin, 75003 Paris, France

E-mail : [matthieu.montes\\_at\\_cnam.fr](mailto:matthieu.montes_at_cnam.fr)

## Titres universitaires

- 2014 **Habilitation à Diriger des Recherches**, Université Paris Sud
- 2007 Doctorat en sciences pharmaceutiques, dir : BO Villoutreix, INSERM U648, Université Paris 5, Mention très honorable avec Félicitations, Bourse MNESR
- 2004 DEA Analyse de génomes et modélisation moléculaire, mention Bien, Université Paris 7
- 2003 Maîtrise de Biochimie, options Pharmacochimie moléculaire, Bioinformatique, Université Paris 7

## Expérience professionnelle

- Depuis 2016 **Professeur des Universités**, 64<sup>e</sup> section du CNU, Conservatoire National des Arts et Métiers (CNAM), Paris
- Depuis 2009 **Responsable de l'équipe modélisation moléculaire drug design**, laboratoire GBA puis GBCM, CNAM
- 2013-2018 **Directeur adjoint du laboratoire** Génomique, Bioinformatique et Applications, EA4627, CNAM
- 2009-2016 Maître de Conférences, 64<sup>e</sup> section du CNU, CNAM, Paris
- 2007-2009 Attaché Temporaire d'Enseignement et Recherches, chaire de bioinformatique, CNAM, Paris
- 2004-2007 DEA puis Thèse de doctorat, dir : BO Villoutreix, INSERM U648, université Paris 5, *Développement et applications de méthodes de drug design : criblage in silico*
- 2003 Responsable maintenance matériel et logiciels, UFR de Biochimie, université Paris 7

## Informations significatives sur le déroulement de la carrière

- 2017 Partenaire du projet ANR Theranalpha (Porteur M Port, CNAM), 700 k€
- 2015 **Prix d'encouragement à la recherche** en chimie thérapeutique, Société de chimie thérapeutique (SCT) - Servier.
- 2015 Obtention d'une bourse **ERC Starting Grant** en section LS1 (biologie structurale) d'un montant de 1500 k€ pour la création et le développement d'une équipe de recherche.
- 2013 Coordinateur du partenaire CNAM (Statistiques, bioinformatique) pour le projet SpoonKim financé par l'ANSM 230k€ pour le partenaire CNAM
- 2008 **Premier prix de thèse** en chimie pharmaceutique, académie de pharmacie
- 2004 Obtention d'une bourse de doctorat MNESER au concours externe, Paris 5

## Autres Responsabilités

- Depuis 2018 **Président de la Société Française de Chémoinformatique (SFCI)**
- Depuis 2018 **Membre élu du conseil scientifique du CNAM**

- Depuis 2017 Membre élu du conseil de l'équipe pédagogique nationale Chimie Santé Vivant
- 2014-2017 Responsable de l'équipe pédagogique Statistiques Bioinformatique CNAM
- 2014-2016 **Membre élu du conseil scientifique du CNAM**
- 2014-2017 Membre élu du conseil de département iMATH, CNAM
- Depuis 2014 **Responsable National du diplôme d'ingénieur du CNAM en bioinformatique**
  
- Depuis 2014 **Membre de comités de sélection** de Maître de conférences (Chimie, CNAM, 2014; Statistiques, CNAM, 2015; Sécurité sanitaire, CNAM, 2016) et d'un Professeur du CNAM (Agroalimentaire, 2018)
- Depuis 2010 **Rapporteur et/ou examinateur** de 11 thèses de doctorat et de 2 HDR (K Audouze, Paris Diderot, 2017; G Moroy, Paris Diderot 2019)

## Recherche

**43 publications** dans des revues et conférences scientifiques internationales à comité de lecture

**6 brevets** sur des molécules à visée thérapeutique

**3 chapitres d'ouvrages collectifs**

**11 communications orales et 6 posters** dans des congrès nationaux et internationaux

## Diffusion de la culture scientifique et technique

- Depuis 2016 **Co-organisateur** d'un hackathon de 48h dédié à la création d'oeuvres d'art numérique : **Digital Art Jam**, Fête du code créatif, Centre Pompidou, événement annuel en mars. <https://itch.io/jam/digitalartjam>
- 2015 **Conseiller scientifique d'une série de courts métrages documentaires** (10x3') : Jacques a dit, coproduction INA, Universcience (bourse ESTIM), CNAM <http://www.universcience.tv/categorie-jacques-a-dit913.html>
- Depuis 2013 **Direction scientifique du jeu sérieux pour la recherche UDock** (<http://udock.fr>) primé à l'international (1<sup>er</sup> prix recherche, 2<sup>e</sup> prix du public, iGAM4ER 2013)
- Depuis 2013 **Animation scientifique et membre de jury** lors de manifestations autour des sciences pour des élèves du primaire et secondaire (Fête de la science, journée Abbé Grégoire, Ingénieurs en herbe)