

Master labelisé ParisTech

Spécialité de M2 : Bioingénierie et Innovation en Neurosciences

Responsable de la formation:

- André Klarsfeld

Autres partenaires académiques et industriels:

- Université Paris Descartes, Pierre-Paul Vidal

Langue du programme: Anglais

Objectifs:

Établir des ponts entre ingénierie, neurosciences fondamentales et neurosciences cliniques. Des descriptifs détaillés des cours sont téléchargeables sur le site principal du programme.

Débouchés:

industrie pharmaceutique, industrie cosmétique, industrie électronique intervenant dans l'appareillage médical en génétique (génie biologique et médical) et dans l'imagerie médicale en particulier, industrie chimique intervenant dans le domaine des bio-capteurs, biotechnologies, mais aussi robotique, défense, sport, aérospatiale, automobile (véhicules intelligents), voire jeux vidéos... Possibilité de thèses dans des laboratoires de recherche académiques ou industriels, suivies d'une carrière académique, médicale ou scientifique.

Contacts:

Professeur André Klarsfeld
Laboratoire de Neurobiologie
ESPCI - UMR 7637, 10 rue Vauquelin, 75005 PARIS
andre.klarsfeld@espci.fr

Site spécifique de la formation

<http://www.bme-paris.com/en/article/38>