

## **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)

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