ParisTech
INSTITUT DES SCIENCES ET TECHNOLOGIES
PARIS INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Master labelisÃ© ParisTech

SpÃ©cialitÃ© de M2 : BioingÃ©nierie et Innovation en Neuroscience

Responsable de la formation:

- AndrÃ© Klarsfeld

Autres partenaires acadÃ©miques et industriels:

- **UniversitÃ© Paris Descartes,** Pierre-Paul Vidal

Langue du programme: Anglais

Objectifs:
Ã©tablir des ponts entre ingÃ©nierie, neurosciences fondamentales et neurosciences cliniques. Des descriptifs dÃ©taillÃ©s des cours sont tÃ©lÃ©chargeables sur le site principal du programme.

DÃ©bouchÃ©s:
industrie pharmaceutique, industrie cosmÃ©tique, industrie Ã©lectronique intervenant dans lâ€™appareillage mÃ©dical en gÃ©nÃ©ral (gÃ©nie biologique et mÃ©dical) et dans lâ€™imagerie mÃ©dicale en particulier, industrie chimique intervenant dans le domaine des bio-capteurs, biotechnologies, mais aussi robotique, dÃ©fense, sport, aÃ©ronautique, automobile (vÃ©hicules intelligents), voire jeux videos... PossibilitÃ© de thÃ¨ses dans des laboratoires de recherche acadÃ©miques ou industriels, suivies d'une carriÃ¨re acadÃ©mique, mÃ©dicale ou scientifique.

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

Site spÃ©cifique de la formation
http://www.bme-paris.com/en/article/38