

# Post-doctorant(e) Laboratoire Plasticité du Cerveau

<https://www.dev.espci.fr/fr/espci-paris-psl/emploi/archives/2017/post-doctorant-e-laboratoire-plasticite-du-cerveau>

## Laboratoire d'accueil :

L'équipe GDSM du Laboratoire Plasticité du Cerveau de l'ESPCI Paris (UMR CNRS 8249) recrute un chercheur post-doctoral pour étudier la cartographie de la mémoire dans le cerveau

## Thématique de recherche :

Les recherches porteront sur la microscopie d'un centre de la mémoire dans le cerveau pour faire une reconstruction en 3D et analyser la plasticité d'une mémoire en formation.

## Compétences requises :

Connaissances sur la mise en place de protocoles d'expérimentation animale; les drosophiles; la microscopie; les méthodes de dissection Très bonne connaissance de la langue anglaise Intérêt pour la recherche fondamentale et pour les applications. Le (La) candidate devra être titulaire d'un doctorat au moment de la prise de fonctions.

## Environnement hiérarchique :

Le/la titulaire du poste sera placé(e) sous la responsabilité de Thomas PREAT au sein de l'équipe GDSM du Laboratoire Plasticité du Cerveau.

## Début :

Contrat à durée déterminée de 1 an renouvelable à compter du 20/03/2017.

## Contact

Responsable scientifique : [thomas.preat@espci.fr](mailto:thomas.preat@espci.fr) Équipe GDSM du Laboratoire Plasticité du Cerveau de l'ESPCI Paris (UMR CNRS 8249) Tel. : 01.40.79.45.54 Candidatures (lettre de motivation et CV) à transmettre par courrier électronique.

## Accès

Métro ligne 7 (Place Monge/Censier Daubenton) RER B (Luxembourg) Bus 21, 27 & 47 3 stations Vélib proches