

Le Graduate Programme NeurosciencesS : Comprendre le cerveau est novateur par :

- une approche multidisciplinaire pour mieux appréhender les différents niveaux d'organisation du système nerveux.
- une approche pédagogique intégrée et interactive
- Une offre de formation originale qui intègre les compétences spécialisées en recherche des différents acteurs du campus dijonnais dans des domaines variés tels que la neurobiologie, la neurophysiologie, la neuroscience cognitive, la neuropsychologie et les neuropathologies.
- un cadre unique où se rencontrent recherches fondamentale et appliquée, et l'innovation technologique (Reconstruction 3D, IA).



Ce que vous apprendrez :

- Les **enjeux sociétaux** des neurosciences.
- Des **outils** et **techniques innovants** dans le domaine des neurosciences. Toutes ces techniques sont des techniques multidisciplinaires utilisées dans différents laboratoires de l'UBE, du CHU, en recherche fondamentale ou appliquée.
- **Une approche multidisciplinaire** des neurosciences qui permet d'intégrer les données issues de la biologie, de la psychologie, informatique et médicale.

Pour qui ?

Etudiants en Master et Doctorants dans les domaines des SVT, STAPS et psychologie.

Organisation

73h d'enseignement (16hCM /15hTD/ 42hTP), en distanciel et présentiel. Cette formation aura lieu fin juin début juillet 2026 avec des interventions ponctuelles en mars 2026.

Emails de contact :

gerard.maniere@ube.fr

elizabeth.thomas@ube.fr

arnaud.leleu@ube.fr