

---

## FORMATION

---

Université d'Angers : - Doctorat en Neurosciences

- D.E.A (Master 2) « Altération des systèmes biologiques »
- Maîtrise de biologie cellulaire et physiologie (Master 1)
- Licence de biologie (L3)
- DEUG en sciences de la vie et de la terre (L1 et L2)

---

## COMPETENCES

---

- |  |  |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"><li>- Technique électrophysiologique (patch-clamp)</li><li>- Marquages immunologiques et histologiques</li><li>- Technique de stéréotaxie chez la souris</li><li>- Technique de microdialyse intracérébrale</li><li>- Technique d'HPLC</li><li>- Techniques de base en biologie moléculaire</li><li>- Technique d'imagerie calcique sur neurones</li><li>- Microscopies à épifluorescence et confocale</li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>- Gestion de projets scientifiques :<ul style="list-style-type: none"><li>↳ Orientation et coordination dans le domaine technique</li><li>↳ Elaboration, mise au point et développement des protocoles expérimentaux</li><li>↳ Analyse et synthèse des résultats</li></ul></li><li>- Diffusion des connaissances et valorisation de l'information scientifique et technique (responsabilité d'encadrement et mission d'enseignement)</li></ul> |
|--|--|

---

## ACTIVITES DE RECHERCHE

---

### Depuis 2014 : Technicienne de recherche

Laboratoire de Neuropharmacologie, INSERM UMR-S 1178 « Santé Publique, Santé Mentale »  
Equipe 3: «Dépression, plasticité & Résistance aux Antidépresseurs» (Responsable : Pr A. Gardier)

- ↳ Chargée de la détection et du dosage de neurotransmetteurs au niveau central dans l'étude des troubles anxio-dépressifs chez la souris.

### 2011-2014 : Ingénieur de recherche

Equipe « Neuro-éthologie de l'olfaction », Département Ecologie sensorielle (ECOSENS), UMR 1392, iEES Paris, INRA Versailles. Responsable du projet : Dr. P. Lucas

- ↳ Chargée de l'étude des propriétés de décharge des neurones olfactifs centraux, caractérisation électrophysiologique des courants calciques et potassiques impliqués dans la réponse phéromonale chez le papillon mâle *Agrotis ipsilon*.

### 2007-2009 : Ingénieur de recherche

Laboratoire « Récepteurs et Canaux ioniques Membranaires » (RCIM) UPRES EA 2647, USC INRA 1330, Université d'Angers. Responsable du projet : Pr. B. Lapied

- ↳ Chargée de la caractérisation électrophysiologique et moléculaire des neurones isolés chez le moustique *Anopheles gambiae*. Etude des canaux ioniques et récepteurs à l'acétylcholine.

---

## AUTRES INFORMATIONS

---

- Co-encadrement de stagiaires en Licence 3, Master 1 et 2
- Formations à la microscopie confocale (Leica SP2) et au logiciel d'analyse Image J
- Activités d'enseignement (monitrice, ATER)