Université de Bordeaux – Université de Lyon – Université de Nantes

Année universitaire 2025-2026
Responsables : Pr. M. Auriacombe - Pr E. Poulet – Pr. A. Sauvaget

---

DIPLOME INTER UNIVERSITAIRE
PRATIQUE ET THEORIE DE L'ELECTROCONVULSIVOTHERAPIE ET DE LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRANIENNE

3 sessions de cours en présentiel
Du 26 au 28 Janvier 2026 (Bordeaux)
Du 17 au 19 Mars 2026 (Lyon) – Du 27 au 29 avril 2026 (Nantes)

Examen écrit de 11h à 13h le Vendredi 26 Juin 2026 (2e session le 25 septembre 2026)

Date limite de validation sujet mémoire le 25 Mai 2026
Date limite remise mémoire 16 Novembre 2026. Soutenance mémoire 2 décembre 2026

OBJECTIF DE LA FORMATION :
Permettre aux médecins et aux personnels de santé (infirmiers, psychologues) participant à l'ECT et SMT d'acquérir les bases théoriques et les connaissances pratiques nécessaires pour la détermination des indications de l'ECT et SMT, leur mise en pratique, la surveillance de ses conséquences ainsi que pour l'initiation à la recherche.

CONDITIONS D'ADMISSION :
- les docteurs en médecine titulaires du DES de psychiatrie ou d'anesthésie-réanimation ou équivalents, les internes en DES de psychiatrie ou d'anesthésie-réanimation à partir de la 3e année,
- les titulaires du Diplôme d'Etat d'infirmier ou équivalent, les psychologues titulaires d'un Master 2 ou équivalents, les étudiants en psychologie en cours de M2 ayant exercé au moins 1 an.

L'inscription se fait sur dossier (lettre de motivation + CV + photo + diplôme requis + CNI R/V) et éventuellement entretien préalable avec le coordinateur de l'enseignement.

Capacité d'accueil : 30 étudiants au total sur les 3 universités.

DUREE DE LA FORMATION :
1an.

PROGRAMME DES ENSEIGNEMENTS : 3 sessions en présentiel
Bases théoriques : Application thérapeutique de l'électricité. Place historique de l'ECT et SMT - Nosographies psychiatriques et bases des classifications des maladies mentales - Principes de l'anesthésiologie, physiologie cardio-vasculaire et du SNC - Les troubles de l'humeur - La mémoire - Stimulation magnétique - Effets physiologiques cardio-vasculaire et cérébraux de l'ECT et SMT - Mécanismes d'actions - Initiation à la recherche
Mise en pratique : Indications et efficacité - Contre-indications et situations à risque - Effets indésirables - Mise en place d'une unité ECT, et SMT aspects pratiques - Personnel, locaux, équipement et législation.

STAGE :
Vous devez avoir validé 30 heures de stage sur un lieu de stage pratiquant ces techniques. Cela consiste à avoir participé à l'indication, la mise en place du traitement ECT et le suivi post-ECT de 10 patients différents ainsi que pour la SMT.

MEMOIRE :
Il s'agit d'un travail personnel sur un sujet en lien avec l'ECT ou la SMT. Sujet à valider au préalable par les responsables pédagogiques. Le mémoire est présenté oralement au cours d'un exposé de 10 minutes maximum. Le rapport écrit ne doit pas dépasser 15 pages.

CONTROLE DES CONNAISSANCES et obtention du diplôme après :
- validation présence au cours présentiel obligatoire et évaluation
- épreuve écrite, anonyme, de 2 heures, note supérieure à 10/20
- remise du rapport de stage standardisé.
- mémoire de 15 pages et présentation orale de 10 mn MAX en présence de tous les étudiants en visioconférence à Bordeaux, Lyon et Nantes.

Renseignements administratifs

Bordeaux : Eva RELEXANS (eva.relexans@u-bordeaux.fr)
Lyon : Magali GISCLON (magali.gisclon@chu-lyon.fr - claudine.martinenghi@sfr.fr)
Nantes : Sophie AIT SI ALI (diu.electroconvulsivo@univ-nantes.fr)

Renseignements pédagogiques
Bordeaux : Pr Marc Auriacombe, marc.auriacombe@u-bordeaux.fr / secrétariat : nicole.dubuch@u-bordeaux.fr / 05 56 56 17 38
Lyon : Pr Emmanuel Poulet, emmanuel.poulet@chu-lyon.fr / secrétariat : Magali GISCLON (magali.gisclon@chu-lyon.fr - claudine.martinenghi@sfr.fr)
Nantes : Pr Anne Sauvaget, anne.sauvaget@chu-nantes.fr / secrétariat : diu.electroconvulsivo@univ-nantes.fr / 02 40 84 63 95 ou 02 53 48 43 60