

# Université de Bordeaux – Université de Lyon – Université de Nantes

Année universitaire 2024-2025

Responsables : Pr. M. Auriacombe - Pr E. Poulet – Pr. A. Sauvaget

Toutes les informations sont disponibles à <https://sanpsy.u-bordeaux.fr/?static76/diuct>

## DIPLOME INTER-UNIVERSITE PRATIQUE ET THEORIE DE L'ELECTROCONVULSIVOTHERAPIE ET DE LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRANIENNE

**3 sessions de Cours présentiel : en fonction des différents programmes**

**27 – 28 et 29 janvier 2025 (Bordeaux)**

**Du 25 au 27 Mars 2025 (Lyon) – Du 21 au 23 Mai 2025 (Nantes)**

**Examen écrit de 11h à 13h le Vendredi 27 Juin 2025 (2<sup>e</sup> session le 26 septembre 2025)**

**Date limite de validation sujet mémoire le 26 Mai 2025.**

**Date limite remise mémoire 17 Novembre 2025. Soutenance mémoire 3 et 4 décembre 2025**

### 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 3<sup>ème</sup> 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) et éventuellement entretien préalable avec le coordinateur de l'enseignement.

Capacité d'accueil : 30 étudiants.

### DROITS D'INSCRIPTION :

900 € en formation initiale, 1 500 € en formation continue + montant des droits de scolarité propre à chaque université.

### 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 agréé. 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 12/20
- 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)

Service Scolarité Médecine DU, Collège Santé, Université de Bordeaux, 146 rue Léo Saignat, 33076 Bordeaux Cedex

Lyon : Magali GISCLON (magali.gisclon@chu-lyon.fr - claudine.martinenghi@sfr.fr)

Nantes : Sophie AIT SI ALI (Sophie.AITSIALI@chu-nantes.fr)

**Renseignements pédagogiques et pré-inscription** <https://ecandidat-diplome-universitaire.u-bordeaux.fr/#!accueilView>

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

Nantes : Pr Anne Sauvaget, anne.sauvaget@chu-nantes.fr