

DIPLÔME INTER UNIVERSITAIRE

PRATIQUE DE L'ÉLECTROCONVULSIVOTHÉRAPIE ET STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRANIENNE



Responsable pédagogique

Pr Anne SAUVAGET

Professeur des Universités,
Université de Nantes

Praticien Hospitalier en psychiatrie,
CHU de Nantes



Coordinateur pédagogique

Dr Samuel BULTEAU

Praticien Hospitalier en psychiatrie et
addictologie, CHU de Nantes

Intervenants-experts

Psychiatres, anesthésistes,
cadres de santé, infirmiers,
juristes, économistes de la
santé

Ce diplôme a été mis en place
en collaboration avec les
universités de Bordeaux, de
Lyon et de Nantes.



Ce diplôme permet aux médecins et aux personnels de santé d'acquérir les bases théoriques et les connaissances pratiques sur l'électroconvulsivothérapie (ECT) et la stimulation magnétique transcranienne (SMT), nécessaires pour la détermination de leurs indications et de leur mise en pratique, la surveillance de leurs efficacité et tolérance et leurs applications dans le domaine de la recherche.

■ PUBLIC

Médecins, infirmiers, psychologues, cadres de santé, directeurs de soins

■ PRÉ-REQUIS

- > Être titulaire ou en cours d'obtention (en 3^e cycle) d'un Diplôme d'Études Spécialisées de psychiatrie, d'anesthésie-réanimation
- > Être titulaire d'un Master de psychologie
- > Être titulaire d'un Diplôme d'État d'infirmier

■ OBJECTIFS DE LA FORMATION

- > Identifier en ECT et rTMS sur indications, contre-indications, mécanismes d'action, contexte médico-légal et juridique, organisation des soins
- > Mettre en pratique des soins en électroconvulsivothérapie (ECT) et de stimulation magnétique transcranienne répétée (rTMS)
- > Construire une surveillance de l'électroconvulsivothérapie (ECT) et de stimulation magnétique transcranienne répétée (rTMS) dans le cadre de la recherche



■ CONTENU DE LA FORMATION

Généralités et mécanismes d'action de l'électroconvulsivothérapie (ECT) et la stimulation magnétique transcranienne répétée (rTMS) (39 h à Bordeaux)

Bases préliminaires : Propédeutique à l'ECT et SMT

- > 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
- > Mémoire et dépression

Bases fondamentales

- > Effets physiologiques cardio-vasculaire et cérébraux de l'ECT et SMT
- > Mécanismes d'action : les études chez l'animal, les études cliniques, initiation à la recherche

Indications et réalisation pratique (39 h Lyon)

- > Contre-indications et situations à risque
- > Effets indésirables
- > Consentement pour l'ECT et information des patients et des familles
- > Utilisation de l'ECT dans les populations particulières
- > Evaluation pré-ECT
- > Utilisation des psychotropes et des médicaments durant l'ECT
- > Procédures thérapeutiques
- > Mise en place d'une unité ECT, aspects pratiques

Contextualisation et structuration de la pratique de l'électroconvulsivothérapie et la stimulation magnétique transcranienne répétée (23 h à Nantes)

- > Structuration d'une unité ECT
- > Aspects réglementaires et législatifs et éthiques
- > Pratique en établissement privé
- > Processus qualité - analyse à priori des risques
- > Aspects anesthésiques et médicaments de l'anesthésiste
- > Enseignement par simulation au centre de simulation
- > Le dispositif médical en psychiatrie - aspects médico-économiques
- > Populations particulières en ECT
- > Situations de refus des ECT
- > Place respective de la rTMS et ECT dans la stratégie thérapeutique
- > Recherche en neurostimulation

■ MOYENS PÉDAGOGIQUES

- > Enseignements théoriques à partir des données récentes de la littérature, des recommandations pour la pratique publiées au niveau national (texte HAS) et international
- > Encadrement pratique lors du stage
- > Analyses de cas en groupe
- > Jeux de rôle

■ VALIDATION

Un diplôme universitaire sera délivré après validation des épreuves suivantes :

- > Épreuve écrite
- > Rédaction et soutenance d'un mémoire

RYTHME

204 h

- > 101 h théoriques - de janvier à avril
3 sessions de formation de 4 jours
- > 100 h de stage - de janvier à juin
dont 30 h obligatoires sur un lieu agréé
- > 3 h de validation - en juin

LIEU

- > Université de Bordeaux - Campus Carreire
- > CH Le Vinatier à Bron (Près de Lyon)
- > Université de Nantes - Campus centre ville

CAPACITÉ

40 places pour les 3 universités

TARIF DE LA FORMATION

1 500 €* Droits annexes inclus

*Tarif soumis à un abatement pour les internes > nous consulter

MODALITÉS D'INSCRIPTION

- > Sur dossier de candidature accompagné d'une lettre de motivation, d'un CV et de la copie des diplômes
- > Sur entretien si la commission de recrutement l'estime nécessaire
- > Candidature en ligne sur notre site
<https://candidature.sante.univ-nantes.fr/fc/>

RENSEIGNEMENTS

Sophie AIT SI ALI

Tél : 02 40 84 63 95

sophie.aitsiali@chu-nantes.fr

CHU Saint-Jacques - Bât. P. Janet - Rez de jardin
85 rue St-Jacques - 44093 Nantes Cedex 1

