



Formation pratique aux applications de :
LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE RÉPÉTITIVE (rTMS)
LA STIMULATION ÉLECTRIQUE PAR COURANT CONTINU (tDCS)
dans les syndrômes douloureux, les troubles neurologiques et
psychiatriques, et autres indications

Vendredi 30 septembre et samedi 1^{er} octobre 2022

LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE RÉPÉTITIVE (rTMS) LA STIMULATION ELECTRIQUE PAR COURANT CONTINU (tDCS)

OBJECTIFS

A travers des apports théoriques, des études de cas cliniques et la mise en pratique en ateliers, les intervenants permettront aux participants de faire le point sur les sujets suivants :

- L'apport de la stimulation du cortex moteur dans le traitement des douleurs chroniques
- La présentation des principes de la stimulation magnétique transcrânienne dans le cadre du traitement de la douleur
- La maîtrise de l'anatomie corticale et les techniques de neuronavigation
- L'initiation à l'utilisation de la stimulation et pratique des potentiels évoqués moteurs
- La prise de connaissance d'un retour sur un cas pratique du traitement des patients douloureux grâce à la rTMS : expérience grenobloise
- L'étude comparée du traitement des patients douloureux : expérience nantaise
- Le partage sur les principes de la stimulation transcrânienne à courant continu (tDCS) et les résultats dans la douleur
- L'identification et la faculté à prescrire la rTMS comme un traitement complémentaire des douleurs chroniques
- La pratique des bases de la rTMS : protocole et déroulé des séances
- La faculté à expliquer aux patients l'intérêt et le déroulé d'une séance de SMT
- La possibilité de mesurer un Potentiel Evoqué Moteur

CONTENU MIS A JOUR CHAQUE ANNEE SELON LES DERNIERES ACTUALITES SCIENTIFIQUES



VENDREDI 30 SEPTEMBRE 2022

- | | |
|-------|--|
| 9h00 | Accueil des participants. |
| 9h30 | Introduction par le Professeur Sindou, ancien président de la société mondiale de neurochirurgie fonctionnelle (Nantes et Lyon) |
| 9h45 | Recueil des attentes des participants et partage sur l'audit des pratiques réalisées en amont. |
| 10h00 | Historique de la stimulation du cortex moteur dans le traitement des douleurs chroniques.
<i>Exposé du Pr Nguyen et échanges avec la salle.</i> |
| 10h30 | Principes de la stimulation magnétique transcrânienne (rTMS).
<i>Exposé du Pr JP Lefaucheur (Créteil) et échanges avec la salle.</i> |
| 11h00 | Anatomie corticale, seuil moteur (PEM) et techniques de neuronavigation.
<i>Exposé du Dr S Ayache (Créteil) et échanges avec la salle.</i> |
| 11h30 | Discussion sur les 3 présentations. |
| 12h00 | Déjeuner |
| 13h00 | Visite du centre de stimulation de la Clinique Bretéché et démonstration sur patients rTMS et tDCS |
| 14h00 | Expérience pratique de la rTMS dans le traitement des patients douloureux : expérience grenobloise.
<i>Exposé du Dr H Hodaj (Grenoble) et échanges avec la salle.</i> |

Le cours annuel que nous proposons est destiné à répondre à un souci de formation sur le plan pratique et théorique. Les intervenants sont des personnalités reconnues dans la pratique de cette technique tant sur le plan national qu'international.

Le Pr JP Lefaucheur (Créteil) a élaboré les «guidelines» concernant la pratique de cette technique au niveau international.

Les Pr JP Lefaucheur et JP Nguyen ont fait partie des pionniers de cette technique en France.



SAMEDI 1^{ER} OCTOBRE 2022

14h30 Expérience pratique de la rTMS dans le traitement des patients douloureux : expérience nantaise.

Exposé de A. Suarez (Nantes) et échanges avec la salle

15h00 Données de la littérature concernant les résultats cliniques de la rTMS dans les divers syndromes douloureux.

Exposé du Pr Lefaucheur (Créteil)

15h30 Discussion sur les 3 présentations.

15h45 Pause-café.

16h15 Principes de la stimulation transcrânienne à courant continu (tDCS) et résultats dans la douleur.

Exposé du Pr Lefaucheur (Créteil)

16h45 Discussion générale.

17h00 Démonstration pratique MagPro (Mag2Health), MagStim, Syneika, Soterix, Deymed

8h30 Formation(s) à la rTMS et tDCS : quelles compétences à acquérir pour être technicien ?

JP Nguyen (Nantes) et échange avec la salle.

9h00 Dystonie et tremblement (tDCS et TsDCS).

JP Nguyen (Nantes) et échange avec la salle.

9h30 Syndromes neurologiques fonctionnels.

D. Parain (Rouen) et échange avec la salle.

10h00 Discussion sur les 2 présentations.

10h15 Démonstration pratique MagPro (Mag2Health), MagStim, Syneika, Soterix, Deymed.

11h30 Déjeuner

12h30 rTMS en psychiatrie.

A. Sauvaget (Nantes).

13h30 Discussion

13h45 Troubles cognitifs.

T Caloc'h (Nantes) et échange avec la salle.

14h45 Discussion sur les 2 présentations

15h00 Evaluation par QCM (résultats et certificats envoyés aux participants par mail). QCM envoyés par mail pour ceux qui ne pourraient assister à l'évaluation

15h30 Fin de la réunion.

A l'issue de cette première journée de formation la clinique Bretéché aura le plaisir de vous inviter à poursuivre vos échanges lors d'une soirée.

INSCRIPTIONS

FRAIS D'INSCRIPTION

Libéraux

Financement ANDPC, indemnisation participant de 720€

Salariés

850€ - Convention à établir avec l'établissement

Financement personnel

Nous contacter

Salariés ELSAN

Nous contacter

INSCRIPTION SUR www.mondpc.fr

Université Elsan (8972) - référence formation : n° 89722200007

« Formation pratique aux applications de la stimulation magnétique transcrânienne (rTMS) et de la stimulation électrique par courant continu (tDCS) dans les syndromes douloureux, les troubles neurologiques et psychiatriques, et les autres indications. »

Session 1 du **30/09/2022** au **01/10/2022** (Université Elsan)

CONTACTS

Besoin d'aide à l'inscription, de renseignements complémentaires ?

Contactez Morgane Lebatard :



Par tel : 06 42 15 70 67



Par mail : dpc@elsan.care



Nos formations : www.elsan.care/notre-universite

LIEU DE LA FORMATION



CLINIQUE BRETÉCHÉ
3 Rue de la Béraudière
44000 Nantes

