



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 24 et samedi 25 septembre 2021

*A destination des Médecins référents douleur, Médecins Généralistes, Psychiatres, Neurologues,
Neurochirurgiens, MPR, Rhumatologues, Anesthésistes, personnel soignant...*

LA STIMULATION MAGNÉTIQUE TRANSCRÂNIENNE RÉPÉTITIVE (rTMS) LA STIMULATION ÉLECTRIQUE 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

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 AUTRES INDICATIONS.



VENDREDI 24 SEPTEMBRE 2021

9h15	Accueil des participants. Introduction par le Professeur Sindou, ancien président de la société mondiale de neurochirurgie fonctionnelle (Nantes et Lyon)
10h00	Recueil des attentes des participants et partage sur l'audit des pratiques réalisées en amont. Apport de la stimulation du cortex moteur dans le traitement des douleurs chroniques. <i>Exposé du Pr JP Nguyen et échanges avec la salle.</i>
11h00	Présentation des principes de la stimulation magnétique transcrânienne dans le cadre du traitement de la douleur. <i>Exposé du Pr JP Lefaucheur (Créteil) et échanges avec la salle.</i>
11h30	Anatomie corticale, seuil moteur (PEM) et techniques de neuronavigation. <i>Exposé du Dr S Ayache (Créteil) et échanges avec la salle.</i>
12h00	Discussion sur les 3 présentations.
12h15	Déjeuner
13h00	Visite du centre de stimulation de la Clinique Bretéché et pratique des potentiels évoqués moteurs. Retour sur l'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>
13h45	

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 25 SEPTEMBRE 2021**

14h15 Retour sur l'expérience pratique de la rTMS dans le traitement des patients douloureux : expérience nantaise.

Exposé de Mme Alcira Suarez (Nantes)

14h45 Présentation des données de la littérature concernant les résultats cliniques de la rTMS dans les divers syndromes douloureux.

Exposé du Pr Lefaucheur (Créteil)

15h15 Discussion sur les 3 présentations.

15h45 Pause-café.

16h15 Présentation des principes de la stimulation transcrânienne à courant continu (tDCS) et des résultats dans la douleur, et échanges avec la salle.

Exposé du Pr Lefaucheur (Créteil)

16h45 Discussion générale.

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

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.

9h30 Accueil

9h45 Présentation des syndromes neurologiques fonctionnels.

Exposé du Dr Parain (Rouen)

10h15 Dystonie et tremblement (tDCS & TsDCS).

Exposé du Pr JP Nguyen (Nantes)

10h45 Démonstration pratique MagPro (Mag2Health), MagStim, Syneika, Soterix

12h15 Déjeuner.

13h00 Visite du centre de stimulation de la clinique et pratique des potentiels évoqués moteurs.

Présentation par le Pr JP Lefaucheur (Créteil) et la Société Natus.

13h45 rTMS en psychiatrie.

Exposé du Dr Sauvaget (Nantes)

15h15 Troubles cognitifs.

A. Suarez (Nantes)

15h45 Douleurs en soins palliatifs et douleurs dysfonctionnelles liées à une sensibilisation centrale.

Exposé du Pr Nguyen (Nantes)

16h15 Discussion sur les 2 présentations.

17h00 Évaluation par QCM.

17h30 Fin de la réunion.



**Nombre de places limité
Respect des normes
sanitaires**

INFORMATIONS



Nombre de
places limité

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

Référence de l'Action n°89722100019

Session n° 1 : du 24/09/2021 au 25/09/2021

Organisme : **Université Elsan** – Numéro Organisme : 8972

1. Sur votre compte DPC, à gauche cliquez sur « Recherche Actions »
 2. Renseignez la Référence de l'Action, puis cliquez sur « Rechercher »
 3. Cliquez ensuite sur « Détail Action DPC », puis « s'inscrire » en bas de la page
- Si vous n'avez pas encore créé de compte ou si vous n'avez pas encore mis à jour vos informations personnelles : www.agencedpc.fr

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 BRÉTÉCHÉ
3 Rue de la Béraudière
44000 Nantes

 **ELSAN**
CLINIQUE BRÉTÉCHÉ