

Chère consœur, cher confrère,

Nous serions très heureux de pouvoir compter sur votre présence lors de notre journée de formation :

### PLACE DES TECHNIQUES DE STIMULATION TRANSCRANIENNE NON INVASIVES DANS LA PRISE EN CHARGE DES DOULEURS CHRONIQUES : LE VENDREDI 22 ET SAMEDI 23 SEPTEMBRE 2023 À NANTES.

La douleur chronique est fréquente, touchant plus de 30% de la population en France. Il s'agit principalement de douleurs neuropathiques, de douleurs articulaires (notamment rachidiennes) ou de douleurs diffuses rencontrées dans le cadre d'un syndrome de sensibilisation central.

Les antalgiques de niveau 1 et 2 sont recommandés en 1ère et 2ème intention. Les techniques de stimulation transcrânienne non invasives sont maintenant recommandées en 3ème intention après échec des traitements antalgiques de 1ère et 2ème ligne. Des travaux récents suggèrent que l'on peut attendre une meilleure prise en charge des patients douloureux chroniques lorsque des techniques telles que la rééducation, l'entraînement cognitifs sont combinées aux techniques de stimulation transcrânienne non invasives.

Afin de permettre l'optimisation de la prise en charge des patients douloureux chroniques, il est important de permettre aux professionnels de santé concernés de connaître l'arsenal thérapeutique existant et les nouvelles thérapies non médicamenteuses disponibles aujourd'hui ainsi que leur synergie.

Nous vous invitons à découvrir le programme ci-joint et espérons votre participation.

Dans l'attente de vous rencontrer,

En vous remerciant d'avance pour votre confiance,  
L'équipe Pédagogique,



Professeur Jean-Pascal LEFAUCHEUR | Neurologue (Créteil)  
Professeur Jean-Paul NGUYEN | Neurochirurgien (Nantes Brétèché)  
Professeur Marc SINDOU | Neurochirurgien (Nantes/Lyon)  
Docteur Dominique PARAIN | Neurologue (Rouen)  
Professeur Anne SAUVAGET | Psychiatre (Nantes CHU)  
Docteur Hasan HODAJ | Algologue (Grenoble)



### BULLETIN D'INSCRIPTION PLACE DES TECHNIQUES DE STIMULATION TRANSCRANIENNE NON INVASIVES DANS LA PRISE EN CHARGE DES DOULEURS CHRONIQUES

Civilité :  Mme  Mr  Dr  Pr

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Profession : \_\_\_\_\_

Date de naissance :    Statut :  Salarié  Libéral

Adresse postale : \_\_\_\_\_

N° Adeli :

ou

Code postal :    Ville : \_\_\_\_\_

N° RPPS :

N° téléphone :

Adresse mail : \_\_\_\_\_

Tous ces champs sont obligatoires pour finaliser votre inscription.

Formation habilité DPC :



JE M'INSCRIS VIA LE DPC



JE M'INSCRIS HORS DPC

# PLACE DES TECHNIQUES DE STIMULATION TRANSCRANIENNE NON INVASIVES DANS LA PRISE EN CHARGE DES DOULEURS CHRONIQUES

## Vendredi 22 septembre 2023

9h00-9h30 : recueil des besoins

9h30- 9h45 : Introduction par le Professeur Marc Sindou, ancien président de la société mondiale de neurochirurgie fonctionnelle (Nantes et Lyon). Identifier et évaluer la douleur chronique.

9h45 10h00 : Analyse des résultats de l'évaluation pré formation.

10h00- 10h30 : Douleur chronique : Prévention de la chronicisation de la douleur et prise en charge thérapeutique. Le parcours du patient jusqu'au traitement de 3ème ligne.

10h30- 11h00 : Historique de la stimulation du cortex moteur dans le traitement des douleurs chroniques. (Pr Nguyen (Bretéché-Nantes)).

11h00- 11h45 : Principes de la stimulation magnétique transcrânienne. (Pr Lefaucher (Créteil)).

11h45-12h30 : Cas cliniques et discussion sur les 3 présentations.

12h30- 13h15 : Déjeuner.

13h15-14h00 : Visite du centre de stimulation de la clinique Bretéché et démonstration sur patients rTMS et tDCS.

14h00 -14h30 : rTMS dans les différents syndromes douloureux chroniques. ( Pr Lefaucher (Créteil)).

14h30-15h00 : rTMS dans le traitement des patients douloureux chroniques . (Mme Suarez (Bretéché-Nantes)).

15h00 : Principes de la stimulation transcrânienne à courant continu (tDCS) et résultats dans la douleur chronique. (Pr Lefaucher (Créteil)).

\* Evaluations en amont et en aval de la formation

15h30-16h00 : Discussion interactives sur les 3 interventions.

16h00- 16h30 : rTMS-tDCS dans le traitement de la douleur chronique. (Dr Hodaj (Grenoble)).

16h30-17h30 : Cas clinique et discussion.

17h30-18h30 : Démonstration pratique : MagPro (Mag2Health), MagStim, Syneika, Soterix, Deymed.

## Samedi 23 septembre 2023

9h-9h30 : Formation à la rTMS et tDCS : Quelles compétences à acquérir pour pratiquer ces techniques ? (Pr Nguyen (Bretéché-Nantes)).

9h30-10h : Traitement des douleurs chroniques par rTMS dans le cadre des syndromes neurologiques fonctionnels. (Dr Parain (Rouen)).

10h-10h30 : Combinaison tDCS-rééducation dans le traitement des dystonies cervicales douloureuses. (Pr Nguyen (Bretéché-Nantes)).

10h30-10h45 : Cas cliniques et discussion sur les 4 présentations.

10h45- 12h00 : Démonstration pratique : MagPro (Mag2Health), MagStim, Syneika, Soterix, Deymed.

12h00-13h00 : Déjeuner.

13h00- 14h00 : rTMS, douleur chronique et psychiatrie. (Pr Sauvaget (CHU Nantes)).

14h00-14h15 : Discussion interactive.

14h15 -14h45 : Combinaison rTMS-entraînement cognitif. (Pr Nguyen (Bretéché-Nantes)).

14h45-15h15 : Cas cliniques et discussion.

15h15 - 15h30 : Bilan de la formation



### INSCRIPTION SUR CDSI FORMATION

1/ Directement sur le lien de la page d'inscription :  
<https://www.cdsi-formation.fr/course/1676302896>

2/ Sur le site : [cdsi-formation.fr](http://cdsi-formation.fr)

### INSCRIPTION SUR MONDPC.FR

- 1/ Vous connecter à votre espace personnel sur le site [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr)
- 2/ Cliquer sur « recherche actions »
- 3/ Indiquer la référence Action 87392325022
- 4/ Cliquer sur « Détails »
- 5/ En bas de page cliquer sur « s'inscrire » puis sur " valider "

Envoyer ce bulletin d'inscription à l'adresse suivante :

13 rue de Bray 35510  
CESSON-SEVIGNE

Ou par mail : [inscription@cdsi-formation.fr](mailto:inscription@cdsi-formation.fr) ou au 06 38 69 13 21 ou le secrétariat au 07 68 32 98 59  
Date limite d'inscription la veille de la formation

Les confirmations d'inscriptions, renseignant le lieu et les horaires de la formation, sont envoyées systématiquement et uniquement par mail ou par SMS lorsque ces coordonnées nous ont été communiquées. Seuls les frais d'organisation de la formation, les déjeuners et les pauses sont pris en charge par CDS Institute. Les frais de déplacement, parking, péage d'autoroute, etc...restent à votre charge.