

POUR PARTICIPER A CETTE SESSION, IL FAUT VOUS INSCRIRE SUR LE SITE DE MONDPC ET SUR LE SITE DE CDSI.



## Inscription sur la plateforme CDS Institute



Soit en scannant le QR-Code ci-contre, correspondant à votre formation.

En ligne sur notre site

<https://www.cdsi-formation.fr/course/1743839283>

Prix de la formation : 1330€

Format : Présentiel

Durée : 14h

Cible : Anesthésie-réanimation, Médecine physique et de réadaptation, Neurochirurgie, Neurologie, Psychiatrie, Rhumatologie, Médecin Généraliste

## Inscription dans le cadre du DPC

- Vous connecter à votre espace personnel sur le site [www.mondpc.fr](http://www.mondpc.fr) à l'aide de votre identifiant et de votre mot de passe générés lors de la création de votre compte.
- Indiquer la référence Action [87392325022](#) dans la rubrique "Recherches Actions" et cliquer sur "Rechercher".
- Cliquer sur "Détail DPC" en haut à droite de la page.
- Descendre en bas de la page et cliquer sur le bouton "S'inscrire" à la session choisie.
- Cliquer sur "Valider"
- Un email sera envoyé par le DPC à CDS Institute pour validation de votre inscription dans le cadre du DPC.

En cas de problème pour vous inscrire, ou pour tout renseignement concernant l'inscription, vous pouvez contacter : Mme Cidalia Bessa Dos Santos (Responsable de cette formation) au 06 38 69 13 21



## LIEU DE LA FORMATION

Clinique Bretéché - ELSAN

3 Rue de la Beraudière

44000 Nantes

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

Programme 2025, essentiel et actualisé avec nouveaux experts et modules inédits



Vendredi 26 et Samedi 27 septembre 2025  
à la Clinique Bretéché à NANTES (44)

## LES INTERVENANTS :

- Docteur Samuel BULTEAU, Psychiatre (Nantes)
- Docteur Véronique DIXNEUF, Rhumatologue-Algologue (Colmar)
- Docteur Béatrice GARCIN, Neurologue (Bobigny)
- Docteur Bertrand GLIZE, MPR (Bordeaux)
- Docteur Hasan HODAJ, Algologue (Grenoble)
- Professeur Jean-Pascal LEFAUCHEUR, Neurologue (Créteil)
- Professeur Jean-Paul NGUYEN, Neurochirurgien (Nantes)
- Professeur Anne SAUVAGET, Psychiatre (Nantes)
- Monsieur Fabrice WENDLING, Directeur Recherche INSERM (Rennes)
- Soignants spécialisés

## Contexte :

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.



## Vendredi 26 septembre

9h00-9h15 : Recueil des besoins

9h15- 9h45 : Introduction, identification et évaluation de la douleur chronique. Prévention de la chronicisation et prise en charge. Parcours du patient jusqu'au traitement de 3ème ligne thérapeutique. *Dr Dixneuf.*

Analyse des résultats de l'évaluation pré formation.

10h00- 10h15 : Historique de la stimulation du cortex moteur dans le traitement des douleurs chroniques. *Pr Nguyen.*

10h30- 11h15 : Principes de la stimulation magnétique transcrânienne. *Pr Lefaucheur*

11h15- 11h30 : Données de la littérature concernant les résultats de la rTMS dans les différents syndromes douloureux chroniques. *Pr Lefaucheur*

Cas cliniques et discussion.

Déjeuner.

13h-14h30 : Visite du centre de stimulation de la Clinique Bretéché et démonstrations sur patients rTMS et tDCS.



**NOUVEAU!** 14h30 - 15h00 : Intérêt de la rTMS et de la tDCS dans la rééducation des séquelles des accidents vasculaires cérébraux. *Dr Glize*

15h00-15h30 : Principes de la stimulation transcrânienne à courant continu (tDCS) et résultats dans la douleur chronique. *Pr Lefaucheur*

**NOUVEAU!** 15h30-16h00 : tDCS et tACS : Principes et intérêts dans le traitement de l'épilepsie et des douleurs chroniques. *M. Wendling*

Discussion interactives sur les 3 interventions.

## Objectifs :

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.



**\* Evaluations en amont et en aval de la formation**

16h30- 17h00 : rTMS-tDCS dans le traitement de la douleur chronique. *Dr Hodaj.*

Cas cliniques et discussion.

Démonstrations pratiques sur différents appareils concernés.



## Samedi 21 septembre

9h-9h15 : Quelles compétences à acquérir pour pratiquer ces techniques ? Formation à la rTMS et tDCS en ligne. *Pr Nguyen*

9h15-9h30 : Combinaison tDCS-rééducation dans le traitement des dystonies cervicales douloureuses. *Pr Nguyen*

9h30-10h15 : Stimulation transcrânienne et psychiatrie. *Pr Sauvaget.*

10h30 -11h00 : Traitements des douleurs chroniques par rTMS dans le cadre des syndromes neurologiques fonctionnels. *Dr Garcin.*

Cas cliniques et discussion sur les 4 présentations.

Démonstrations pratiques sur différents appareils concernés.

Déjeuner.

**NOUVEAU!** 13h00- 14h00 : Intrication dépression, douleur et troubles cognitifs : place et intérêt de la rTMS et de la tDCS chez le sujet âgé. *Dr Bulbeau.*

14h15 -14h45 : Combinaison rTMS-entraînement cognitif. *Pr Nguyen*

Cas cliniques et discussion.

15h15 - 15h45 : Bilan de la formation.