

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

Accès gratuit pour les personnes ayant obtenu le certificat de validation des connaissances en rTMS ET tDCS.

### Inscription sur la plateforme CDS Institute



Soit en scannant le QR-Code ci-contre, correspondant à votre formation.  
<https://www.cdsi-formation.fr/course/1743839283>

Inscription : pris en charge directement par l'ANDPC

Format : Présentiel

Durée : 14h

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

### Inscription OPCO

Les formations peuvent être prises en charge par les OPCO grâce à l'agrément de CDS Institute par Qualiopi.

Pour vous inscrire, veuillez contacter Mme Cidalía Dos Santos, directrice de CDS Institute, afin d'avoir la grille tarifaire.

### 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 N° 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 Cidalía 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



## DOULEURS CHRONIQUES

### Place des techniques de Stimulation Magnétique Transcrânienne non invasives

Programme 2025, actualisé avec de nouveaux experts et des modules inédits



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

### LES INTERVENANTS :



- Docteur Samuel BULTEAU, Psychiatre (Nantes)
- Docteur Véronique DIXNEUF, Rhumatologue-Algologue (Colmar)
- Docteur Guilhem CARLE-TOULEMONDE, Psychiatre (Toulouse)
- 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)

## Objectifs :

- Connaître les bases neurophysiologiques de la rTMS et de la tDCS.
- Maîtriser l'évaluation de la douleur et l'analyse critique des données cliniques et la prévention de la chronicisation.
- Savoir mettre en œuvre de manière autonome un protocole de rTMS et de tDCS (positionnement, réglages, sécurité) sur différents appareils.

- Appliquer ces techniques dans diverses indications : douleur chronique de pathologies neurologiques et fonctionnelles, séquelles d'AVC, dystonies cervicales, épilepsie, comorbidités dépression–douleur–cognitif chez la personne âgée.



### 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  
[Démonstrations sur patients rTMS et tDCS.](#)

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*

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



*Discussion interactives sur les 3 interventions.*

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

Cas cliniques et discussion.  
Démonstrations pratiques sur différents appareils concernés.



### Samedi 27 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 Carle-Toutlemonde.*

Cas cliniques et discussion sur les 4 présentations.  
Démonstrations pratiques sur différents appareils concernés.  
[Déjeuner.](#)



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

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

Cas cliniques et discussion.

15h15 - 15h45 : Bilan de la formation.

- *Formation : présentielle*
- *Durée : 2 jours*
- *Evaluations : en amont et en aval de la formation*
- *DPC : validant*