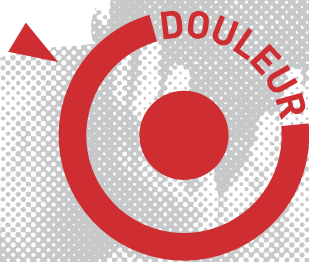


25^{ANS}



**CONGRÈS
NATIONAL DE LA
SFETD**
SOCIÉTÉ FRANÇAISE
D'ÉTUDE ET DE TRAITEMENT
DE LA DOULEUR

Programme Final



26-28 NOVEMBRE 2025

Cité des congrès Lyon

congres-sfetd.fr



SOMMAIRE •

Edito	3
La SFETD	4
Tarifs et inscriptions	6
Informations générales	7
Synopsis du congrès	8

Programme scientifique

Mercredi 26 novembre	15
Jeudi 27 novembre	25
Vendredi 28 novembre	40



FORMEZ-VOUS !

Session validante Formation continue

- Place des médicaments antidépresseurs dans la douleur chronique
- Les psychothérapies en douleur
- ETP

Toute inscription à cette session donne accès par convention à l'ensemble des sessions du congrès.

EDITO •

NOUS VOUS ATTENDONS À **LYON**

SFETD, notre rendez-vous annuel

A peine avons-nous quitté la capitale des Flandres, Lille, que nous nous impatientons de notre prochain congrès, qui se tiendra dans la capitale des Gaules, à Lyon, du 26 au 28 novembre 2025.

Le succès ne se dément pas. Nous avons été plus de 2000 participants en 2024. C'est un congrès qui satisfait autant les membres de la SFETD, professionnels de santé spécialistes de la douleur, que les non-membres, en présentiel ou en distanciel.

Le congrès traverse la médecine, la santé, dans leurs dimensions fondamentales, cliniques, thérapeutiques, humanistes, sociétales, par cette problématique de la douleur qui concerne tous les patients et qui nous concerne tous, tout au long de notre vie.

Dès le mercredi 26 novembre, nous offrirons une plus grande accessibilité à la conférence inaugurale, donnée cette année par Louis García-Larrea, Président de l'EFIC, qui nous parlera de la matrice de la douleur. Vous aurez dès le premier jour la possibilité d'assister à des cours supérieurs, à des ateliers de stimulation aujourd'hui plébiscités, puis des mises au point, des controverses, des forums, la présentation des dernières recommandations concernant l'endométriose ou la fibromyalgie. Tout ce qui fait la richesse du congrès de la SFETD.

La participation des membres est importante qui apparaît à travers les cours, les mises au point et les sessions élaborées par les membres de la SFETD et destinées à tous. Si vous souhaitez soumettre vos travaux, vous apprécierez la plus grande visibilité apportée à la session Posters. Cette année les communications seront à nouveau affichées.

Les séances plénières aborderont des sujets comme l'hypnoanalgésie, le rôle de l'infirmière dans le parcours de soin, les violences faites aux femmes, la douleur en EHPAD, les stimulations antalgiques centrales. Et enfin, la conférence de clôture revêtira une originalité pour cette 25ème édition. Laissons planer le suspense jusqu'à une prochaine lettre de la SFETD. Mais soyez assurés que nous y parlerons douleur.

Nous savons tous que ce 25ème congrès nous apportera informations, échanges et plaisirs des rencontres précédentes. Rendez-vous est pris, à Lyon, du 26 au 28 novembre 2025

Professeur Éric Serra

Président de la SFETD

CONSEIL D'ADMINISTRATION

Bureau

Président :

Eric SERRA

Vice-Président :

Xavier MOISSET

Secrétaire Générale :

Marguerite D'USSEL

Secrétaire Générale Adjointe :

Hélène LIBIER ANDERSON

Trésorier :

Pierrick POISBEAU

Trésorier Adjoint :

Nathan MOREAU

Conseil d'administration

Nicolas AUTHIER

Patrick GINIES

Marc LEVEQUE

Céline MICHEL DHAINÉ

Alexandre SALLET

Frédéric VISEUX

Secrétariat de direction

Pascaline LAVALADE

Tél : +33 (0)6 87 44 30 97

sofradol@club-internet.fr

Gestion - logistique - Partenariats

Sabine RENAUD

Tél : +33 (0)6 10 46 49 45

sfetd@sfr.fr

COMITÉ SCIENTIFIQUE

Président : Gérard MICK

Comité :

Sandrine AVIGNON

Aurélien CLAIRE-BASSON

Vladimir DRUEL

Rachel GOLEC

Christian LUCAS

Céline MELIN

Céline MOYENIN

Marie-Anne NOUVEL

Cédric PEIRS

Simone POULET-GARCIA

Charles QUESADA

Eric SALVAT

COMITÉ LOCAL D'ORGANISATION

Président : Frédéric AUBRUN

Evelyne ARBIOL

Christelle CREAC'H

Luis GARCIA-LARREA

Dominique GILLET

Christian GOV

Caroline MAINDET

Raphaël MINJARD

Gérard MICK

Gisèle PICKERING

Pierre SAUVAJON

LA SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'ETUDE ET DE TRAITEMENT DE LA DOULEUR •

La Société Française d'Etude et Traitement de la Douleur (SFETD), est une société savante, chapitre français de l'International Association for the Study of Pain (IASP) et de l'European Federation of IASP Chapters (EFIC) .

Association régie par la loi du 1er juillet 1901, elle a pour vocation de réunir tous les professionnels de santé pour favoriser les soins, l'enseignement, la recherche en matière de douleur. Son ambition est de privilégier la pluriprofessionnalité, la pluridisciplinarité et de créer une interface entre les chercheurs fondamentalistes et les cliniciens.

Ses objectifs :

- Faire connaître et reconnaître la douleur comme devant être traitée et faire de la SFETD la société savante de référence, reconnue et visible auprès des autorités publiques, des professionnels de santé, des étudiants et du grand public
- Préserver et valoriser la variété des visions, des champs et des pratiques et développer la culture « douleur »
- Soutenir et développer la Recherche, la rendre visible, être novateur dans les pratiques et améliorer le niveau scientifique
- Soutenir et diffuser l'enseignement de la Douleur

La SFETD est donc par essence tournée vers la transmission des savoirs et la diffusion de l'information scientifique.

Elle organise depuis plus de 20 ans un congrès national annuel sur 3 jours dans différents palais des congrès répartis sur le territoire français.

Elle élabore le programme scientifique en s'appuyant sur un Comité scientifique et l'expertise de ses Commissions professionnelles.

Son équipe salariée travaille avec la Société COLLOQUIUM et le Comité Local d'Organisation à la promotion et l'organisation générale de l'événement.

Depuis 2006, la SFETD organise son congrès au sein de sa filiale commerciale MALEVA SANTE , Société par Actions Simplifiée (SAS) dont elle est la Présidente et l'unique associée. Siège social : 55, rue Bellecombe 69006 LYON

MALEVA SANTE est certifiée QUALIOPi sous le N° DAF 82 69 13077 69

TARIFS ET INSCRIPTIONS •

	Tarifs Présentiel + VOD		Tarif Virtuel + VOD	
	AVANT LE 01/10/2025	APRÈS LE 01/10/2025	AVANT LE 01/10/2025	APRÈS LE 01/10/2025
Membres* - inscription 3 jours				
Médecins	386 €	479 €	306 €	375 €
Autre profession de santé	303 €	321€	244€	257€
Etudiants en formation initiale** Chercheur (moins de 30 ans)***	257€	275€	209€	223€
Non membres - inscription 3 jours				
Médecins	525€	645€	410€	500€
Autres professionnels de santé	405€	423€	320€	334€
Etudiants en formation initiale** Chercheur (moins de 30 ans)***	340€	359€	271€	286€
Inscription 1 journée				
Membre*	196€	243€	-	-
Non membres	248€	326€	-	-
Etudiants en formation initiale** Chercheur (moins de 30 ans)***	169€	215€	-	-
Inscription de groupe à partir de 10 inscriptions (disponible jusqu'au 30 octobre)				
Groupes médecin	500 €	500 €	300 €	300 €
Groupes paramédicaux	350 €	350 €	300 €	300 €
Inscription Atelier simulation				
Atelier simulation****	30€	30€	-	-

*tarif valable uniquement pour les membres à jour de la cotisation SFETD, et après vérification

** sur justificatif : un certificat de scolarité

*** sur justificatif : une attestation de leur employeur justifiant leur statut

**** limité à 2 ateliers par personne pendant le congrès - Nombre de places limité selon les ateliers (entre 20 et 30 personnes)

DATES À RETENIR •

26 NOVEMBRE 2025 09h30 Ouverture de l'accueil du congrès de la SFETD et des inscriptions sur place

Les inscriptions en ligne sont possibles jusqu'à la date d'ouverture du congrès.

INFORMATIONS GÉNÉRALES •

25ÈME CONGRÈS NATIONAL DE LA SFETD

Il aura lieu à Lyon Cité Centre de Congrès
50 Quai Charles de Gaulle, 69006 Lyon

Langue officielle

La langue officielle du congrès est le français.

Inscriptions

La date limite des inscriptions au tarif préférentiel est fixée au 1er Octobre 2025. Après cette date, le montant des droits d'inscriptions sera majoré.

Convention de formation : le congrès est organisé sous le N° de déclaration d'activité de formation de MALEVA SANTE 82 69 1307769.

Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'État. Pour plus d'informations sur les tarifs d'inscriptions individuelles et groupes, les modes de règlement et les conditions d'annulation, rendez-vous sur le site www.congres-sfetd.fr

Hébergement

Agence officielle d'hébergement pour le Congrès 2025 de la Société Française d'Étude et de Traitement de la Douleur, C'accommodation vous propose :

- Des tarifs avantageux pour votre séjour à Lyon
- Pas de frais de dossier
- Une équipe spécialisée dans l'hébergement
- Une large sélection d'hôtels de toutes catégories situés à proximité du lieu de l'événement et/ou dans le centre-ville
- Un service personnalisé et sur-mesure
- Une assistance avant, sur site et après l'événement

Pour vos réservations individuelles (moins de 5 chambres par nuit), ou pour vos réservations de groupe (à partir de 5 chambres par nuit), ou pour toute question concernant l'hébergement, n'hésitez pas à contacter Hélène Desmazière :

C'accommodation

✉ caccommodation@caccommodation.com

☎ +33 (0)1 44 64 14 60

Session Formation

Le programme de Formation continue porte sur :

- Place des médicaments antidépresseurs dans la douleur chronique
- Les psychothérapies en douleur
- ETP

COMMENT SE RENDRE AU CONGRÈS ?

🚗 EN VOITURE :

Parkings à proximité immédiate (moins de 3 min à pied) :

P0 (1 000 places – hauteur max 1,90 m)

P1 (1 150 places – 1,90 m) – -30% avec OPnGO

OPnGO

P2 (1 200 places – 2,70 m)

🚆 TRANSPORTS EN COMMUN :

Transports en commun :

Lignes C1, C2, C4, C5, C26 et bus 70 (arrêts : Cité internationale ou Transbordeur)

✈ EN AVION :

Lyon-Saint Exupéry : 2e aéroport régional, TGV + Rhônexpress vers le centre (30 min)
Lyon-Bron : dédié aux vols d'affaires, à 20 min du centre

SYNOPSIS DU CONGRÈS •

	Amphithéâtre	Salle Bellecour1&2&3	Salle Gratte ciel 1&2&3	Grand Salon Prestige	Salle tête d'or 1&2	Salle Roseraie 1&2	Salle atelier A	Corner posters A	Corner posters B	
09h30										09h30
10h15			Ouverture banque d'accueil							10h15
10h30	Session des membres Douleurs chroniques rebelles liées à l'endométriose : Quelles perspectives thérapeutiques au-delà de la première ligne ?	Session des membres Les douleurs chroniques vésicales : un défi partagé	Session des membres Névralgie faciale : Prise en charge multidisciplinaire de la physiopathologie à la RCP	Session des membres Protocole de coopération : intérêt, mode d'emploi, retour d'expérience après 1 an	Session des membres Opioides en médecine générale : enjeux et partage de pratiques		Atelier Simulation 1 : Examen clinique infirmier du patient			10h30
11h15										11h15
11h45										11h45
12h00										12h00
12h30	Pause, visite des posters et symposium exclusif		Symposium exclusif Grünenthal	Pause, visite des posters et symposium exclusif			Atelier Simulation 1 : Examen clinique infirmier du patient (bis)			12h30
13h15						Rencontre un sénior.com		Corners posters commentés : Session 1		
13h30										13h30
	Cours supérieur Les psychothérapies en douleur (session validante au titre de la formation continue)	Cours supérieur Douleurs liées aux nouveaux traitements du cancer	Cours supérieur Place des médicaments antidépresseurs dans la douleur chronique (session formation continue)	Cours supérieur Regards croisés sur les otalgies	Cours supérieur Les circuits neuronaux de la douleur à la souffrance		Atelier Simulation 2 : Protocole de coopération national en pratique			
14h15										14h15
14h45										14h45
15h00							Atelier Simulation 2 : Protocole de coopération national en pratique (bis)		Corners posters commentés : Session 2	15h00
15h30	Pause & visite des posters									15h30
	Cours supérieur Stress et douleur	Cours supérieur Douleur et TSA	Cours supérieur Ethique et douleur	Cours supérieur Aiguë, chronique, perpétuelle ? La douleur drépanocytaire : comment y faire face ?	Cours supérieur Douleur nociplastique					
17h00										17h00
17h15										17h15
17h30										17h30
17h45	Ouverture congrès									17h45
	Conférence JM Besson									
18h45	Une histoire de « la matrice de la douleur »									18h45

salle tête d'Or Rhône Foyer Amphi

12h00-13h30

Réunion correspondants régionaux (sur invitation)

SYNOPSIS DU CONGRÈS •

SYNOPSIS DU CONGRÈS •

SYNOPSIS DU CONGRÈS •

	Amphithéâtre	Salle Bellecour1&2&3	Salle Gratte ciel 1&2&3	Grand Salon Prestige	Salle tête d'or 1&2	Salon tête d'or	Tête d'Or Parc foyer Amphi	Tête d'Or Rhône foyer Amphi	Salle atelier A	Salle atelier B	Corner posters C	Corner posters D	
08h00	Mise au point Mésusage des opioïdes dans la douleur du cancer	Mise au point La neuromodulation du nerf vague	Mise au point Les outils de la qualité au service de la douleur	Mise au point Quand l'école prend la tête : comment s'aider des aménagements scolaires ?	Mise au point Mise au point sur la douleur chronique dans le monde								08h00
08h45													08h45
09h00													09h00
09h00	Plénière 1 - Hypnose en analgésie/antalgie - tDCS et rTMS en douleur : état des lieux												09h00
10h00													10h00
10h15	Pause & visite des posters										Corner posters commentés : Session 3		10h15
10h30										Atelier simulation 3 Consultation pluridisciplinaire pour validation d'une stimulation implantée			10h30
11h00	Sessions parallèles Session du CEDR : Douleurs de l'appareil locomoteur	Sessions parallèles ETP (session validante au titre de la formation continue)	Sessions parallèles Médecine intégrative	Sessions parallèles Jeunes talents - Espoirs de la recherche	Sessions parallèles One Health One pain								11h00
11h30													11h30
12h00									Atelier simulation 3 Consultation pluridisciplinaire pour validation d'une stimulation implantée				12h00
12h15													12h15
12h45	Pause, visite des posters et symposiums de l'industrie		Symposium Viatris	Symposium Leurquin Mediolanum	Symposium Opella (Sanofi)	Symposium Schwa Medico	Atelier de l'industrie Lundbeck	Atelier de l'industrie IPSEN					12h45
13h15													13h15
13h45													13h45
14h00	Plénière 2 - Femmes victimes de violences et douleur chronique - Déterminants de la fatigue dans la douleur chronique												14h00
15h00													15h00
15h15													15h15
16h15	Sessions parallèles Structures douleur chronique	Sessions parallèles Douleurs, douleurs complexes ou complexité ?	Sessions parallèles Douleurs du cancer : quand les «box» transforment la prise en charge	Sessions parallèles Session commune SFETD/Convergence PP Névralgie pudendale ? en êtes-vous sûrs ?	Sessions parallèles La recherche sur la douleur en France : les découvertes de l'année				Atelier Simulation 4 (bis) Comment évaluer la douleur chronique chez un adolescent				16h15
16h45													16h45
17h15	Pause & visite des posters											Corner posters commentés : Session 4	17h15
18h15	CONTROVERSE (1) Faut-il limiter dans le temps le suivi des patients en structure douleur chronique ?	Forum Forum de l'Observatoire Français De la Douleur et des Antalgiques (OFDA) / SFETD	Forum Forum Fondation APICIL : Innovations soutenues par la Fondation APICIL	Forum Forum de la Suisse Pain Society (SPS) : Nouveaux regards de la Suisse - Communication neuro-immune dans la douleur et métabolisme osseux dans le syndrome douloureux régional complexe	Présentations orales des 6 posters "coup de cœur"								18h15

SYNOPSIS DU CONGRÈS •

SYNOPSIS DU CONGRÈS •

	Amphithéâtre	Salle Bellecour1&2&3	Salle Gratte ciel 1&2&3	Grand Salon Prestige	Salle tête d'or 1&2	Tête d'Or Parc foyer Amphi	Tête d'Or Rhône foyer Amphi	Salle atelier A	Salle atelier B	
08h00										08h00
08h45	Mise au point A l'origine du mouvement évité : une question d'interprétation ou de perception ? Quand la cognition s'emmêle et se mêle au mouvement	Mise au point Le MEOPA : mi-ange, mi-démon ? Le point en 2025	Mise au point Les recommandations HAS 2025 sur la fibromyalgie : diagnostic et prise en charge	Mise au point La sensibilisation centrale peut-elle expliquer la douleur chronique ?	Mise au point De quel trauma parlons-nous en clinique de la douleur ?					08h45
09h00										09h00
10h00	Plénière 3 - Le rôle de l'IDE dans le parcours de soins en douleur - Statut socioprofessionnel et chronicisation de la douleur									10h00
10h30	Pause & visite des posters									10h30
11h15	Sessions parallèles Evaluation de la condition douloureuse : une affaire complexe au coeur de l'exercice interdisciplinaire	Sessions parallèles FORMATION DOULEUR : qu'attend t-on comme socle minimum de connaissance ?	Sessions parallèles Soins primaires et douleur : Regards croisés sur des Itinéraires de patients entre Soins Primaires et Structures Douleurs - Exemple en Nouvelle Aquitaine ?	Sessions parallèles Recherche translationnelle	Sessions parallèles Les impasses de la 1ère rencontre avec le patient					11h15
11h45										11h45
12h00								Atelier simulation 5 Examen neurophysiologique du patient douloureux chronique. Le pourquoi et le comment		12h00
12h15										12h15
12h30	Pause, visite des posters et symposiums de l'industrie			Symposium AbbVie		Atelier de l'industrie Boiron	Atelier de l'industrie Lumibird	Atelier simulation 5 Examen neurophysiologique du patient douloureux chronique. Le pourquoi et le comment	Atelier Simulation 6 (bis) Sensibilisation à la clinique de la TENS	12h30
13h00										13h00
13h15										13h15
13h45										13h45
14h00										14h00
14h30	Remise Prix scientifiques SFETD	Sessions parallèles Le viscère abdomino pelvien douloureux chronique : mythe ou réalité ?	Sessions parallèles A la croisée des chemins entre SDC et SMR en pédiatrie	Sessions parallèles Session commune SFETD-SFMU	Sessions parallèles Session commune SFETD-SFPC					14h30
15h30	CONTROVERSE (2) La SFETD accompagne la prise en charge de la douleur avant la fin de vie. Comment ?									15h30
15h45	Pause & visite des posters									15h45
16h30	Conférence de clôture Swinging the brain - Conférence concert : l'odyssée du cerveau									16h30
17h15										17h15

PROGRAMME SCIENTIFIQUE

Mercredi 26 novembre



SESSIONS DES MEMBRES •

Névralgie faciale : Prise en charge multidisciplinaire de la physiopathologie à la RCP

Salle Gratte ciel 1&2&3

10:15 • 11:45

modération : Marie-Hélène DELMOTTE (Paris), Marc Sindou (Lyon), Sabrina Measso Sananes (Paris)

- 10:15 Aspects neurophysiologiques de la névralgie faciale
Nathan MOREAU (Paris)
- 10:15 Clinique et diagnostics différentiels des névralgies faciales
Erwan TREILLET (Paris)
- 10:15 Approches chirurgicales spécialisées de la névralgie faciale réfractaire
Yohan CODRON (Paris)
- 10:15 Parcours de soin optimal et rôle clé de la RCP dans la prise en charge multidisciplinaire : Retour d'expérience du CETD de Lariboisière Paris
Marie-Hélène DELMOTTE (Paris)

Protocole de coopération : intérêt, mode d'emploi, retour d'expérience après 1 an

Grand Salon Prestige

10:15 • 11:45

modération : Laura RUSCIO (Le Kremlin Bicêtre)

- 10:15 Le protocole de coopération : une longue aventure
Isabelle NEGRE (Le Kremlin Bicêtre)
- 10:15 Fonctionnement en pratique : l'équipe mobile douleur
Gloria OLIVEIRA (Le Kremlin Bicêtre)
- 10:15 Education thérapeutique : la téléconsultation par l'infirmier ressource douleur
Eduardo TRIS-LORES (Le Kremlin Bicêtre)
- 10:15 Protocole de coopération : intérêts, limites, données médico-économiques
Laura RUSCIO (Paris)

SESSIONS DES MEMBRES •

Douleurs chroniques rebelles liées à l'endométriose : Quelles perspectives thérapeutiques au-delà de la première ligne ?

Amphithéâtre

10:15 • 11:45

modération : Mikhail DZIADZKO (Lyon), Marine FREYDIER (Macon)

- 10:15 Concept de douleur pelvi-périnéale chronique rebelles chez les femmes atteintes d'endométriose
Delphine LHUILLERY (Paris)
- 10:15 Résultats de l'étude KETATEAM (intérêt de la kétamine dans les douleurs pelvi-périnéales chroniques et réfractaires liées à l'endométriose)
Marine FREYDIER (Macon)
- 10:15 Retour d'expérience de l'Institut Franco-Européen Multidisciplinaire d'endométriose : une expertise chirurgicale au service des patientes
Horace ROMAN (Bordeaux)
- 10:15 Retour d'expérience de neurostimulation implantée à visée analgésique de l'unité de Neuromodulation Polyvalente de Lyon
Manon DURAFFOURG (Bron)

Les douleurs chroniques vésicales : un défi partagé

Salle Bellecour 1&2&3

10:15 • 11:45

modération : Christian BAUDE (Lyon)

- 10:15 Epidémiologie des douleurs vésicales chroniques
Marine FREYDIER (Macon)
- 10:15 L'urologue face aux douleurs vésicales chroniques
Arnaud CHERASSE (Écully)
- 10:15 En quoi l'algologue peut-il aider l'urologue ?
Christian BAUDE (Lyon)
- 10:15 En quoi un kinésithérapeute spécialisé peut-il aider l'urologue ?
Clara ROUX (Lyon)

SESSIONS DES MEMBRES •

Opiïdes en médecine générale : enjeux et partage de pratiques

Salle tête d'or 1&2

10:15 • 11:45

modération : Bastien AFFELTRANGER (Verneuil-en-Halatte)

- 10:15 Opiïdes en médecine générale : enjeux et connaissances
Bastien AFFELTRANGER (Amiens)
- 10:15 Entre douleur et risque addictif : quelle stratégie antalgique ?
Stéphane FOULON (Amiens)
- 10:15 L'algologie hospitalière : un recours face aux opiïdes ?
Gwladys FONTAINE (Sentlis)
- 10:15 Accompagner les soins primaires : enquête dans les Hauts-de-France
Pauline RADENNE (Lille)

ATELIER SIMULATION •

Atelier Simulation 1 : Examen clinique infirmier du patient

Salle atelier A

10:30 • 11:15

- Marie-Yseult ARLEN (Canet en Roussillon)
- Sandrine AVIGNON (Caen)
- Aline LE CHEVALIER (Avranches-Granville)
- Muriel PERRIOT-MOREY (Chateauroux)

Atelier Simulation 1 (bis) : Examen clinique infirmier du patient

Salle atelier A

11:45 • 12:30

- Marie-Yseult ARLEN (Canet en Roussillon)
- Sandrine AVIGNON (Caen)
- Aline LE CHEVALIER (Avranches-Granville)
- Muriel PERRIOT-MOREY (Chateauroux)

Se perfectionner à la réalisation de l'examen clinique du patient douloureux.
Pré-requis : exclusivement des IDE

Pause, visite des posters et symposium exclusif

11h45 • 13h30

Corners posters commentés : Zone A

Zone A

12:30 • 13:00

Traduction et validation par un panel d'experts d'un support d'Education aux Neurosciences de la Douleur (END) destiné aux enfants souffrant de douleurs chroniques.

Sofia GUERIN (Paris)

Douleurs chroniques réfractaires post-amputation : efficacité de la neurostimulation médullaire sur les douleurs de moignon, défi persistant pour les douleurs fantômes. A propos de trois cas cliniques

Tanguy ISOARD (Strasbourg)

Comment optimiser la prise en charge du syndrome myofascial des douleurs pelviennes chroniques? : A propos d'une série sur 34 patients

Christian BAUDE (Villeurbanne)

Coordination des DOGE : création d'un réseau régional de prise en charge des douleurs en cancérologie

Grégoire OUDOT (Reims)

Réunion annuelle des correspondants régionaux

(sur invitation)

salle tête d'Or Rhône Foyer Amphi

12:00 • 13:30

Rencontre un senior.com

Salle Roseraie 1&2

12:30 • 13:30

- Florian BAILLY (Paris)
- Sophie DUGUÉ (Paris)
- Françoise LAROCHE (Paris)
- Valéria MARTINEZ (Garches)
- Anne MASSELIN-DUBOIS (Dijon)
- Stéphanie MAUBOUSSIN CARLOS (Paris)
- Marie PÉCHARD (Saint-Cloud)
- Roland PEYRON (Saint-Etienne)
- Paul TARPIN (Amiens)
- Anne-Priscille TROUVIN (Paris)
- Eric VIEL (Nîmes)

ATELIER SIMULATION •

Atelier Simulation 2 : Protocole de coopération national en pratique

Salle atelier A

13:30 • 14:15

- Karine CONSTANS (Beauvais)
- Dominique GILLET (Voiron)

Atelier simulation 2 (bis) : Protocole de coopération national en pratique

Salle atelier A

14:45 • 15:30

- Karine CONSTANS (Beauvais)
- Dominique GILLET (Voiron)

Cet atelier a pour objectif d'apporter des informations aux équipes souhaitant mettre en place le Protocole de Coopération National destiné à la délégation d'actes médicaux aux IRD dans les structures douleur labellisées. Après une courte présentation théorique, la place sera donnée aux questionnements des participants.
Pré-requis : ouvert à tous les personnels de santé

COURS SUPÉRIEUR •

Les psychothérapies en douleur

Amphithéâtre

13:30 • 15:00

modération : Elise DURUP (Lille), Pierre SAUVAJON (Vienne)

- 13:30 OÙ en est-on des théories sur l'approche psychologique du corps douloureux ?
Bertrand LIONET (Dunkerque)
- 14:00 Évaluation psy en clinique de la douleur : comment savoir si on est efficace
Antoine BIOY (Saint-Denis)
- 14h30 Les indications aux psy
Séverine CONRADI (Nancy)

(session validante au titre de la formation continue)

Douleurs liées aux nouveaux traitements du cancer

Salle Bellecour1&2&3

13:30 • 15:00

modération : Virginie GUASTELLA (Cébazat), Karima MEZAIB (Villejuif)

- 13:30 Toxicité des immunothérapies et des nouveaux traitements médicamenteux
Christine MATEUS (Villejuif)
- 14:00 Toxicités des bithérapies orales par hormonothérapie et thérapie ciblée : Point de vue des algologues
Laurent LABREZE (Bordeaux)
- 14:30 Toxicités des bithérapies orales par hormonothérapie et thérapie ciblée : Point de vue des algologues
Christine VILLATTE DE FIGUEIREDO (Clermont-Ferrand)
- 14h30 Toxicités des bithérapies orales par hormonothérapie et thérapie ciblée : Point de vue de l'oncologue
Nathalie HESS (Clermont-Ferrand)

COURS SUPÉRIEUR •

Place des médicaments antidépresseurs dans la douleur chronique

Salle Gratte ciel 1&2&3

13:30 • 15:00

modération : Nicolas AUTHIER (Clermont-Ferrand)

- 13:30 Prévalence de la dépression et de l'anxiété chez les patients souffrant de douleur chronique
Nicolas AUTHIER (Clermont-Ferrand)
- 14:00 Evaluation des troubles dépressifs et anxieux
Ludovic SAMALIN (Clermont-Ferrand)
- 14:30 Prescription des antidépresseurs dans une prise en soins globale des patients souffrant de douleur chronique
Célian BERTIN (Clermont-Ferrand)

(session validante au titre de la formation continue)

Regards croisés sur les otalgies

Grand Salon Prestige

13:30 • 15:00

modération : Nathan MOREAU (Paris)

- 13:30 Otagies aiguës et chroniques – Le point de vue de l'ORL
Jérôme NEVOUX (Le Kremlin-Bicêtre)
- 14:00 Otagies et céphalées – Le point de vue du neurologue
Geneviève DEMARQUAY (Lyon)
- 14:30 Otagies et pathologies musculo-squelettiques – Le point de vue du kinésithérapeute
Anthony DEMONT (Paris)

Les circuits neuronaux de la douleur à la souffrance

Salle tête d'or 1&2

13:30 • 15:00

modération : Luis GARCIA-LARREA (Lyon)

- 13:30 Ontogenèse de la nociception et de la douleur
Pierrick POISBEAU (Strasbourg)
- 14:00 De la nociception à la douleur, de la douleur à la souffrance
Hélène BASTUJI (Lyon)
- 14:30 Souffrance humaine, souffrance animale : pas pareil ?!
Didier BOUHASSIRA (Boulogne-Billancourt)

COURS SUPÉRIEURS •

Pause & visite des posters

15h00 • 15h30

Corners posters commentés : Zone B

Zone B

15:00 • 15:30

- Sécurité et tolérance de l'analgésie locorégionale périphérique pour les injections de toxine botulique dans les douleurs neuropathiques focales : résultats préliminaires de l'étude RABoT-S
Mikhail DZIADZKO (Lyon)
- Efficacité de la stimulation magnétique transcranienne répétitive sur les comorbidités des patients souffrants de douleur neuropathique
Joy THOMAS (Saint-Etienne)
- Mobiliser le corps face à la douleur : apport d'interventions corporelles et expressives chez l'adolescent douloureux chronique
Anna BREGEON (Bron)
- Plus-value de la pair-aidance dans le parcours du patient douloureux chronique en Neurostimulation Implantée
Muriel CURTET (Lyon)

Stress et douleur

Amphithéâtre

15:30 • 17:00

modération : Emeline WIECKOWSKI (Valenciennes)

- 15:30 Mécanismes du stress en clinique de la douleur
Pierre PHILIPPOT (Louvain-la-Neuve)
- 15:50 Gestion du stress en TCCE
Anne MASSELIN-DUBOIS (Dijon)
- 16:10 Approche idéographique en clinique de la douleur
Johan W.S. VLAEYEN (Maastricht)

COURS SUPÉRIEURS •

Douleur et TSA

Salle Bellecour 1&2&3

15:30 • 17:00

modération : Fleuriane ALMODOVAR (Lyon), Karine CONSTANS (Beauvais)

- 15:30 Revue de littérature scientifique
Christelle SALABURA (Montelimar)
- 15:50 Douleur et TSA: ce qu'il faut savoir !
Fleuriane ALMODOVAR (Bron), Alexandra FOTRE (Bron)
- 16:10 Les Collectifs Douleur : objectifs et collaboration
Arnaud SOURTY (Bron), Amandine GAREL (Rennes)

Ethique et douleur

Salle Gratte ciel 1&2&3

15:30 • 17:00

modération : Marguerite D'USSEL (Paris), Nicolas NAIDITCH (Poitiers)

- 15:30 Douleur et souffrance
Eric FIAT (Paris)
- 16:00 Le poids de l'éthique dans la limitation à l'évaluation de la douleur
Bénédicte LOMBART (Paris)
- 16:30 L'acrasie des patients face aux difficultés d'observance des recommandations de prise en charge de la douleur
Marie-Céline CHADES-ESNAULT (Nantes)

Aiguë, chronique, perpétuelle ?

La douleur drépanocytaire : comment y faire face ?

Grand Salon Prestige

15:30 • 17:00

modération : Elisabeth FOURNIER-CHARRIÈRE (Paris), Julien NGO (Créteil)

- 15:30 La douleur chez le patient drépanocytaire : singularités du vécu traumatique
Marion RICHARD (Bry sur Marne)
- 15:55 La douleur drépanocytaire : la 7ème défaillance du réanimateur
Jérôme CECCHINI (Créteil)
- 16:20 Douleurs drépanocytaires dans l'enfance : l'origine du mal ?
Corinne GUITTON (Le Kremlin-Bicêtre)

COURS SUPÉRIEURS •

Douleur nociplastique

Salle tête d'or 1&2

15:30 • 17:00

modération : Françoise LAROCHE (Paris), Eric SERRA (Amiens)

- 15:30 Mécanismes et cadre nosographique des douleurs nociplastiques
Anne-Priscille TROUVIN (Paris)
- 16:00 Annonce diagnostique d'un trouble neurologique fonctionnel
Juliette GRISON-CURINIER (LYON)
- 16:30 Modèle de soins pour des patients avec douleurs nociplastiques et troubles neurologiques fonctionnels
Guilhem CARLE-TOULEMONDE (Toulouse)

OUVERTURE DU CONGRÈS •

Amphithéâtre

17:30 • 17:45

Eric SERRA (Amiens) : Président de la SFETD
Gérard MICK (Voiron) : Président du Conseil scientifique
Frédéric AUBRUN (Lyon) : Président du Comité local d'organisation

CONFÉRENCE INAUGURALE JEAN-MARIE BESSON •

Amphithéâtre

17:45 • 18:45

modération : Cédric PEIRS (Clermont-Ferrand), Gérard MICK (Voiron)

- 17:45 Une histoire de « la matrice de la douleur »
Luis GARCIA-LARREA (Lyon)

Jeudi 27 novembre

MISES AU POINT •

Mésusage des opioïdes dans la douleur du cancer

Amphithéâtre

08:00 • 08:45

modération : Elisabeth COLLIN (Bobigny)

- 08:00 Résultats de l'étude VPOMIONCOL
Virginie GUAPELLA (Cébazat)
- 08:15 Définition et épidémiologie du trouble de l'usage des opioïdes
Antoine BODEN (Toulouse)
- 08:30 HDJ pluridisciplinaire pour prise en charge des troubles de l'usage des opioïdes chez les patients traités pour un cancer : retour sur l'expérience d'un CLCC
Rita KORTBAOUI-SAAD (Villejuif)

La neuromodulation du nerf vague

Salle Bellecour1&2&3

08:00 • 08:45

modération : Marc LEVEQUE (Marseille)

- 08:00 Physiologie et mécanismes de la stimulation du nerf vague dans la douleur chronique
Bernard CALVINO (Paris)
- 08:15 Les techniques invasives de stimulation du NV et non-invasives de stimulation du NV
Mihaela VLAICU (Paris)
- 08:30 Champs d'application de la stimulation du nerf vague en douleur chronique
Alice COURTIES (Paris)

Les outils de la qualité au service de la douleur

Salle Gratte ciel 1&2&3

08:00 • 08:45

modération : Christelle COSTE (Châteauroux)

Oratrice : Hélène ANDERSON (Lille)

MISES AU POINT •

Quand l'école prend la tête : comment s'aider des aménagements scolaires ?

Grand Salon Prestige

08:00 • 08:45

modération : Hélène CAPDUPUY (Bordeaux)

- 08:00 Présentation du « Projet d'Accueil Individualisé Céphalées Migraine » préparé par la commission pédiatrique. Utilisation en pratique. Exemples cliniques.
Anne-Sophie RESTIF (Rennes), **Justine AVEZ-COUTURIER** (Lille)
- 08:15 Témoignages vidéos : parent, adolescent, IDE Education Nationale, professeur
- 08:30 Discussion

Mise au point sur la douleur chronique dans le monde

Salle tête d'or 1&2

08:00 • 08:45

modération : Yacine HADJIAT (Boulogne-Billancourt)

Orateur : **Erwan TREILLET** (Paris)

SÉANCE PLÉNIÈRE 1 •

Amphithéâtre

09:00 • 10:00

modération : Charles QUESADA (Bron), Céline MELIN (Clermont-Ferrand)

- 09:00 Hypnose en analgésie/antalgie
Nicolas FUSCO (Rennes)
- 09:30 tDCS et rTMS en douleur : état des lieux
Daniel CIAMPI de ANDRADE (Aalborg - Danemark)

Pause & visite des posters

10h00 • 10h30

Corners posters commentés : Zone C

Zone C

10:00 • 10:30

Évaluation à plus d'un an du devenir d'une population de 248 patients opérés d'une névralgie pudendale et clunéale inférieure
Mansour KHALFALLAH (Paris)

Ensemble pour répondre à la demande de prise en charge des patientes souffrant d'endométriose
Magalie ROUBAUD (Gap)

Usage et mésusage des gabapentinoïdes en France
Elisabeth FRAUGER (Marseille)

Tendances de consommation d'antalgiques opioïdes et de la morbi-mortalité associée en France : quelles évolutions et quid du respect des recommandations ?
Anne-Priscille TROUVIN (Paris)

ATELIER SIMULATION •

Atelier simulation 3

Consultation pluridisciplinaire pour validation d'une stimulation implantée

Salle atelier B

10:15 • 11:00

Caroline COLOMB (Ploermel), Séverine CONRADI (Nancy),
Géraldine DE MONTGAZON (La Rochelle), Marie Christine DJIAN
(Suresnes), Manon DURAFFOURG (Bron), Corinne MARTIN (Nice),
Nicolas NAIDITCH (Poitiers), Aline ROY-MOREAU (Bressuire)

Atelier simulation 3 (Bis) :

Consultation pluridisciplinaire pour validation d'une stimulation implantée

Salle atelier A

11:30 • 12:15

Caroline COLOMB (Ploermel), Séverine CONRADI (Nancy),
Géraldine DE MONTGAZON (La Rochelle), Marie Christine DJIAN
(Suresnes), Manon DURAFFOURG (Bron), Corinne MARTIN (Nice),
Nicolas NAIDITCH (Poitiers), Aline ROY-MOREAU (Bressuire)

La RCP est un moment pivot du parcours en neuromodulation. L'éligibilité du patient à la Neurostimulation Implantée (NSI) y est discutée, prenant en compte les facteurs médicaux, chirurgicaux et notamment psychosociaux, d'autant que ces derniers peuvent être à eux seuls facteurs d'échec.

La place du patient est à notre sens primordiale, c'est pourquoi nous proposons en alternative à la RCP et à l'appréciation des équipes, une consultation pluridisciplinaire en présence du patient et d'un accompagnant de son choix.

Ainsi, l'interaction avec les professionnels de santé prenant part à la décision est vécue par le patient ; l'analyse spécifique des différents protagonistes face au patient et les discussions qui en découlent témoignent d'une alliance thérapeutique forte, gage d'un climat de confiance pour le patient dans cette procédure.

Ce temps est riche d'enseignement à travers l'analyse du comportement et des capacités d'adaptation du patient, des émotions qu'il nous livre. Ce temps permet au patient d'être acteur de la décision finale qui l'amènera éventuellement à la NSI.

Venez découvrir et partager notre expérience lors de cet atelier où nous tenterons de restituer les enjeux de cette étape dans le parcours de nos patients en NSI."

SESSIONS PARALLÈLES •

Douleurs de l'appareil locomoteur

Amphithéâtre

10:30 • 12:00

modération : Françoise LAROCHE (Paris)

- | | |
|-------|---|
| 10:30 | Meilleure compréhension des douleurs des rhumatismes inflammatoires
Pascale VERGNE-SALLE (Limoges) |
| 11:00 | Neuroscience de la douleur de l'appareil locomoteur : pourquoi l'expliquer au patient
Florian BAILLY (Paris) |
| 11:30 | Radiofréquence et douleur de l'appareil locomoteur – intérêt et limites
Cyril QUEMENEUR (Paris) |

ETP

Salle Bellecour1&2&3

10:30 • 12:00

modération : Delphine LUMINET (Saint-Etienne),
Muriel PERRIOT-MOREY (Chateauroux)

- | | |
|-------|---|
| 10:30 | ETP : Posons le cadre
Dominique GILLET (Vairon) |
| 10:50 | ETP : Construisons un programme
Rachel GOLEC-VILAPLANA (Lyon) |
| 11:10 | ETP : sur le terrain - Migraine de l'enfant
Justine AVEZ-COUTURIER (Lille) |
| | Audrey SAELENS (Lille) |
| 11:10 | ETP : sur le terrain - Endométriose
Patricia BRANCHE (Lyon) |
| | Nathalie BATOR (Lyon) |

(session validante au titre de la formation continue)

SESSIONS PARALLÈLES •

Médecine intégrative

Salle Gratte ciel 1&2&3

10:30 • 12:00

modération : Julien NIZARD (Nantes), Virginie PIANO (Draguignan)

- 10:30 Intérêt d'une approche intégrative dans le cadre des rTMS
Véronique FRANCINI (Rambouillet)
- 11:00 Comment mettre en place un protocole de recherche qualitative dans le domaine de la douleur et de la Médecine intégrative
Laurence VERNEUIL (Paris)
- 11:30 Valorisation de l'activité de médecine intégrative et thérapies complémentaires en Structure Douleur
Céline MICHEL-DHAINE (Meulan), Julien NIZARD (Nantes)

Jeunes talents - Espoirs de la recherche

Grand Salon Prestige

10:30 • 12:00

modération : Marie PÉCHARD (Saint-Cloud), Cyril RIVAT (Montpellier)

- 10:30 Rôle des cellules satellite gliales dans la migraine induite par PACAP
Mathis HOCINE (Clermont-Ferrand)
- 10:40 Efficacité de la rTMS dans les douleurs du cancer - données sur une cohorte de 30 patients
Solène GRENOUILLET (Saint Etienne)
- 10:50 Utilisation du placebo et des effets contextuels dans les soins en kinésithérapie
Léo DRUART (Grenoble)
- 11:00 Douleur et attachement chez les seniors : quand nos liens façonnent notre sensibilité
Julia DEVANNE (Strasbourg)
- 11:10 Bases neuroanatomiques de l'effet anti-nociceptif du système peptidergique relaxine-3/RXFP3
Thibault DHELLEMMES (Bordeaux)
- 11:20 Les gènes FXRD : de nouvelles cibles thérapeutiques pour soulager les douleurs chroniques
Dounia MASKINI (Montpellier)
- 11:30 Développement d'une signature cérébrale prédisant la modulation de la douleur par les éléments du contexte
Laura MALAGUTI MODERNELL (Lyon)

ATELIER SIMULATION •

Atelier simulation 4

Comment évaluer la douleur chronique chez un adolescent

Salle atelier A

12:45 • 13:45

Céline BOUCHART (Paris), Sophie DUGUÉ (Paris),
Jehanne MALEK (Paris), Clémence BERI (Paris),
Roxane MEURILLON (Paris)

Atelier simulation 4 (Bis)

Comment évaluer la douleur chronique chez un adolescent

Salle atelier A

15:15 • 16:15

Céline BOUCHART (Paris), Sophie DUGUÉ (Paris),
Jehanne MALEK (Paris), Clémence BERI (Paris),
Roxane MEURILLON (Paris)

Comment évaluer la douleur chronique chez un adolescent ? comment interroger un adolescent consultant pour des céphalées chroniques ? Cet atelier de simulation, sous forme d'une simulation haute fidélité, a pour objectif de répondre aux questions fréquentes soulevées par l'évaluation des douleurs chroniques chez les adolescents. Des soignant-e-s du public seront invité-e-s à participer à la simulation en immersion totale, puis un débriefing permettra d'aborder de façon interactive avec tous les participants les questions posées par l'évaluation de la douleur chronique chez un adolescent.

Pause, visite des posters et symposiums de l'industrie

12h00 • 14h00

SÉANCE PLÉNIÈRE 2 •

Amphithéâtre

14:00 • 15:00

Modérateur.rice : Marie-Anne NOUVEL (Gonesse), Eric SALVAT (Strasbourg)

- 14:00 Femmes victimes de violences et douleur chronique
Iris CHABRIER-TRINKLER (Strasbourg)
- 14:30 Statut socioprofessionnel et chronicisation de la douleur
Ingrid BANOVIC (Rouen)

SESSIONS PARALLÈLES •

One Health One Pain

Salle tête d'or 1&2

10:30 • 12:00

modération : Valéria MARTINEZ (Garches), Thierry POITTE (La Flotte en Ré)

- 10:30 L'animal douloureux connecté
Luca ZILBERSTEIN (Alfort)
- 11:00 La consultation douleur en médecine vétérinaire des animaux de compagnie
Thierry POITTE (La Flotte en Ré)
- 11:30 La saga des anticorps monoclonaux anti-NGF dans la prise en charge des douleurs arthrosiques : des preuves de la médecine factuelle aux controverses des réseaux sociaux
Thierry POITTE (La Flotte en Ré), Luca ZILBERSTEIN (Alfort), Serge PERROT (Paris)

SESSIONS PARALLÈLES •

Structures douleur chronique

Amphithéâtre

15:15 • 16:45

modération : Céline MICHEL-DHAINE (Meulan), Eric SERRA (Amiens)

- 15:15 Actualités : groupes de travail DGOS/SFETD/SDC
Anne VITOUX (Paris)
- 15:45 Articulation SDC publiques et structures privées
Marc LEVEQUE (Marseille)

Douleurs, douleurs complexes ou complexité ?

Salle Bellecour1&2&3

15:15 • 16:45

modération : Raphaël MINJARD (Lyon), Marion RICHARD (Bry sur Marne)

- 15:15 Une histoire de chronicité ou une histoire de complexité ?
Leslie ODERDA (Paris)
- 15:45 Les thérapies complémentaires, symptôme de la complexité
Fanny MILLER (Brest)
- 16:15 Et si la complexité était à traiter avant la douleur ?
Véronique BARFETY-SERVIGNAT (Lille)

Douleurs du cancer : quand les «box» transforment la prise en charge

Salle Gratte ciel 1&2&3

15:15 • 16:45

modération : Haumouon ALIPOUR (Nouméa), Antoine BODEN (Toulouse)

- Un cas clinique fil conducteur
Florence TIBERGHEN (Contamines sur Arves)
- Au cours du cas clinique :
Présentation de la box Télémédecine
Antoine LEMAIRE (Valenciennes)
Présentation de la Neuropathic Pain Box K
Sabrina JUBIER-HAMON (Angers)
Présentation de la BOIT
Sabrina JUBIER-HAMON (Angers)
Présentation de la Métabox
Grégoire OUDOT (Reims)

SESSIONS PARALLÈLES •

Session commune SFETD/Convergence PP : Névralgie pudendale ? en êtes-vous sûrs ?

Grand Salon Prestige

15:15 • 16:45

modération : Marguerite D'USSEL (Paris), Amélie LEVESQUE (Nantes)

- 15:15 Présentations cliniques des douleurs périnéales chroniques en rapport avec une névralgie pudendale
Christine LEVEQUE (Aix-en-Provence)"
- 15:35 A quoi doit-on penser devant une douleur périnéale chronique ?
Stéphane PLOTEAU (Nantes)
- 15:55 Les traitements émergents
Thibault RIAnt (Nantes)
- 16:15 Place de la neuromodulation dans la prise en charge de la névralgie pudendale
Manon DURAFFOURG (Bron)

La recherche sur la douleur en France : les découvertes de l'année

Salle tête d'or 1&2

15:15 • 16:45

modération : Radhouane DALLEL (Clermont-Ferrand)

- 15:15 Les découvertes de l'année
Radhouane DALLEL (Clermont-Ferrand)
- 15:30 Kir4.1 : un canal astrocytaire essentiel dans la douleur chronique
Sarah MOUNTADEM (Bordeaux)
- 15:55 Repenser l'évaluation de la douleur aiguë pour mieux prédire la douleur chronique post-chirurgicale
Axel MAURICE-SZAMBUSKI (Marseille)
- 16:20 Le microbiote comme biomarqueur potentiel des douleurs pelviennes chroniques
Claire CARDAILLAC (Nantes)

Pause & visite des posters

16h45 • 17h15

Corners posters commentés : Zone D

Zone D

16:45 • 17:15

Entretiens pharmaceutiques à destination des patients ayant une migraine chronique et/ou réfractaire et traités par eptinezumab : focus sur les interventions pharmaceutiques

Amélie MARIOT (Clermont-Ferrand)

Traitement des douleurs neuropathiques chroniques réfractaires par radiofréquence pulsée : à propos d'une série de cas

Camille COMTE (Colmar)

De la fiche incident à la chambre des erreurs : une approche innovante d'amélioration des pratiques en douleur

Sullivan GERARD (Lyon)

Implication du nerf sinu-vertébral dans le traitement des lombalgies chroniques au travers la neurostimulation du ganglion spinal : une étude anatomique

Stéphanie RAVAILLAUT (Nantes)

CONTROVERSE •

Faut-il limiter dans le temps le suivi des patients en structure douleur chronique ?

Amphithéâtre

17:15 • 18:15

modération : Marguerite D'USSEL (Paris)

Oratrices : **Valéria MARTINEZ** (Garches)
Estelle GALLE (Rambouillet)

FORUMS •

Forum de l'Observatoire Français De la Douleur et des Antalgiques (OFDA) / SFETD

Salle Bellecour1&2&3

17:15 • 18:15

modération : Antoine ELYN (Reykjavik), Alice CORTEVAL (Clermont-Ferrand)

17h15 Prévalence et retentissement des douleurs chroniques en France : résultats de l'enquête nationale PREVA-DOL 2025

Jules PHALIP (Clermont-Ferrand)

17h45 Tramadol et codéine sur ordonnances sécurisées : 1ère étude d'impact sur les prescriptions des antalgiques en France

Chouki CHENAF (Clermont-Ferrand)

FORUMS

Forum Fondation APICIL : Innovations soutenues par la fondation

Salle Gratte ciel 1&2&3

17:15 • 18:15

modération : Bernard LAURENT (Saint-Etienne), Nathalie AULNETTE (Lyon)

- 17:15 Aide au dépistage de la douleur neuropathique postopératoire à l'aide de SMS, après une chirurgie réalisée en ambulatoire
Frédéric ADAM (Paris)
- 17:45 Douleur chronique et nouvelle carrière : ensemble, révélons votre potentiel grâce au projet DOLCIP !
Fabienne MARCAILLLOU (Montpellier), **Rémi BAYLET** (Montpellier)

Forum SPS : Nouveaux regards de la Suisse : Communication neuro-immune dans la douleur et métabolisme osseux dans le syndrome douloureux régional complexe

Grand Salon Prestige

17:15 • 18:15

modération : Marc SUTER (Lausanne), Frédéric VISEUX (Valenciennes)

- 17:15 L'activité électrique périphérique comme déclencheurs de la communication neuro-immune dans la douleur neuropathique
Marc SUTER (Lausanne)
- 17:45 Bone metabolism in CRPS : Translating imaging and serum biomarkers into targeted clinical interventions
Michael Alexander HARNIK (Bern)

Présentations orales des 6 posters "coup de cœur"

Salle tête d'or 1&2

17:15 • 18:15

Douleurs chroniques de l'enfant et de l'adolescent : questionner la maltraitance

Barbara TOURNIAIRE (Paris)

Douleurs pelviennes de l'adolescente : Apport du storytelling - Une expérience pilote

Leslie ODERDA (Paris)

Styles de lien parental et risque de survenue de la douleur chronique à l'âge adulte en population générale.

Isabelle ROUCH (Lyon)

Rôle de l'infirmier ressource douleur et de l'IPA experte douleur dans la prise en charge des patients sous analgésie intrathécale. L'exemple du Centre Léon Bérard

Sonia BRASY (Lyon)

Impact du conditionnement douloureux sur la mémoire de la douleur : étude des différences hommes/femmes

Juliette VAN EYCKEN (Bron)

PainD : Développement d'une plateforme multimodale basée sur l'intelligence artificielle pour l'évaluation objective de la douleur

Yacine HADJIAT (Boulogne-Billancourt)

Vendredi 28 novembre

MISES AU POINT •

A l'origine du mouvement évité : une question d'interprétation ou de perception ? Quand la cognition s'emmêle et se mêle au mouvement

Amphithéâtre

08:00 • 08:45

modération : Jean-Philippe VISEU (Nanterre)

Oratrice : **Emeline WIECKOWSKI** (Valenciennes)

Le MEOPA : mi-ange, mi-démon ? Le point en 2025

Salle Bellecour1&2&3

08:00 • 08:45

modération : Nathan MOREAU (Paris),

Oratrice : **Sandrella HAMDAN** (Paris)

Les recommandations HAS 2025 sur la fibromyalgie : diagnostic et prise en charge

Salle Gratte ciel 1&2&3

08:00 • 08:45

modération : Serge PERROT (Paris)

Oratrice : **Françoise LAROCHE** (Paris)

La sensibilisation centrale peut-elle expliquer la douleur chronique ?

Grand Salon Prestige

08:00 • 08:45

modération : Pierrick POISBEAU (Strasbourg), Jean-Pascal LEFAUCHEUR (Créteil)

08:00

La sensibilisation centrale : émergence du concept et mécanismes neurobiologiques

Pierrick POISBEAU (Strasbourg)

08:15

La sensibilisation centrale en clinique de la douleur chronique

Jean-Pascal LEFAUCHEUR (Créteil)

MISES AU POINT •

De quel trauma parlons-nous en clinique de la douleur ?

Salle tête d'or 1&2

08:00 • 08:45

modération : Fanny MILLER (Brest)

Oratrice : **Séverine CONRADI** (Nancy)

SÉANCE PLÉNIÈRE 3 •

Amphithéâtre

09:00 • 10:00

modération : Rachel GOLEC-VILAPLANA (Lyon), Sandrine AVIGNON (Caen), Simone POULET-GARCIA (Clermont-Ferrand)

09:00 Le rôle de l'IDE dans le parcours de soins en douleur
Eva Ester MOLINA BELTRAN (Saint-Cloud)

09:30 Statut socioprofessionnel et chronicisation de la douleur
Nicolas NAIDITCH (Poitiers)

Pause & visite des posters

10h00 • 10h30

SESSION PARALLÈLE •

Evaluation de la condition douloureuse : une affaire complexe au coeur de l'exercice interdisciplinaire

Amphithéâtre

10:30 • 12:00

modération : Céline MICHEL-DHAINE (Meulan)

10:30 Enjeux et limites de l'évaluation de la douleur
Anne MASSELIN-DUBOIS (Dijon)

10:45 L'innovation technologique et l'intelligence artificielle au service de l'évaluation de la douleur
Maxime BILLOT (Poitiers)

11:00 De l'intérêt de l'analyse biomécanique du mouvement en clinique de la douleur
Frédéric VISEUX (Valenciennes)

11:15 Évaluation analytique ou globale en kinésithérapie ? L'exemple pour l'épaule douloureuse chronique
Pierre RIOU (Paris)

FORMATION DOULEUR : qu'attend t-on comme socle minimum de connaissance ?

Salle Bellecour1&2&3

10:30 • 12:00

modération : Rachel GOLEC-VILAPLANA (Lyon), Marie-Yseult ARLEN (Canet en Roussillon)

10:30 Intérêts et conception d'une plateforme de formation initiale
Clément THUILLIER (Neuilly sur Seine)

11:00 Enquête de la Commission Professionnelle Infirmière
Christine BERLEMONT (Meaux)

11:30 Propositions pédagogiques clés en mains
Pascale THIBAUT-WANQUET (Saint-Nazaire)

SESSIONS PARALLÈLES •

Soins primaires et douleur : Regards croisés sur des Itinéraires de patients entre Soins Primaires et Structures Douleurs : Exemple en Nouvelle Aquitaine ?

Salle Gratte ciel 1&2&3

10:30 • 12:00

modération : Antoine ELYN (Reykjavik), Magalie ROUBAUD (GAP)

Intervenants :

Hervé BOUSQUET (Agen)

Romain BRANDALISE (Prayssas)

Jessica FILLLOL (Agen)

Raphaël KEMPLER (Prayssas)

Anne PHILIPPE (Bordeaux)

Recherche translationnelle

Grand Salon Prestige

10:30 • 12:00

modération : Charles QUESADA (Bron), Cédric PEIRS (Clermont-Ferrand)

- 10h30 Biomarqueurs pharmacodynamiques de la nociception : une approche translationnelle pour optimiser le développement de nouveaux traitements contre la douleur chronique
André MOURAUX (Louvain (Belgique))
- 10h50 Examen de la fonction neuronale dans la moelle épinière humaine
Reza SHARIF-NAEINI (Montréal)
- 11h15 Prix de recherche Gisèle Guilbaud : Au-delà de la nociception : vers une compréhension des réseaux de la perception subjective de la douleur et de leur modulation
Juliette GÉLÉBART (BRON)
- 11h30 Prix "Starter" en recherche translationnelle SFETD-Institut Analgesia ; Présentation des avancées des travaux de recherche - lauréate 2024 / Influence du sexe et du cycle hormonal sur les effets thérapeutiques de la neurostimulation corticale dans un contexte de migraine
Myriam ANTRI (Clermont-Ferrand)
- 11h45 Prix de recherche SFETD-Fondation APICIL : Effet de la neuromodulation précoce couplée à la rééducation sur la fonction motrice du membre supérieur et la douleur post-AVC
Siloé CORVIN (Clermont-Ferrand)

SESSIONS PARALLÈLES •

Les impasses de la 1ère rencontre avec le patient

Salle tête d'or 1&2

10:30 • 12:00

modération : Véronique BARFETY-SERVIGNAT (Lille), Alexandre SALLET (Lyon)

- 10:30 Demande manifeste et demande latente
Pierre SAUVAJON (Vienne)
- 11:00 Le mal-entendu de la douleur
Elina SAUSSERDE (Paris)
- 11:30 Comment sort-on de l'impasse ?
Morgane HUNSICKER (Villefranche-sur-Saône)

Pause, visite des posters et symposiums de l'industrie

12h00 • 14h00

ATELIER SIMULATION •

Atelier simulation 5

Examen neurophysiologique du patient douloureux chronique. Le pourquoi et le comment

Salle atelier B

11:45 • 12:30

Charbel SALAMEH (Lyon), Caroline PERCHET (Lyon), Luis GARCIA-LARREA (Lyon)

Atelier simulation 5 (Bis) :

Examen neurophysiologique du patient douloureux chronique. Le pourquoi et le comment

Salle atelier B

13:00 • 13:45

Charbel SALAMEH (Lyon), Caroline PERCHET (Lyon), Luis GARCIA-LARREA (Lyon)

Dans cet atelier, vous vous familiariserez avec la valeur clinique des examens électrophysiologiques en pratique algologique. Les techniques électrophysiologiques fournissent des preuves objectives d'une « lésion ou maladie des systèmes somesthésiques » ; ce qui est crucial pour le diagnostic de la douleur neuropathique. La douleur neuropathique résulte principalement d'une atteinte des systèmes thermo-nociceptifs (fibres fines et système spino-thalamique), et l'activation spécifique de ces systèmes est essentielle pour garantir un diagnostic précis. Outre l'électrophysiologie classique (PES, vitesses de conduction nerveuse), il est techniquement simple d'enregistrer des réponses spécifiquement liées aux fibres fines au moyen de stimulations chaudes ou froides, délivrées par des thermodes ou des lasers. Ces réponses ont montré une sensibilité et une spécificité suffisantes pour être utilisées en clinique à des fins de diagnostic différentiel dans les pathologies impliquant les fibres fines et/ou le système spinothalamique, ainsi que pour détecter les patients susceptibles de développer une douleur après une lésion du tronc cérébral, du thalamus ou du cortex. En parallèle, les réponses végétatives reflétant les réactions 'éveillantes' de la douleur (réponses sympathiques cutanées ou pupillaires) peuvent documenter objectivement des symptômes positifs tels que l'allodynie et l'hyperalgésie, et sont utiles dans le diagnostic différentiel des troubles de la somatisation, en distinguant la simulation consciente des phénomènes de conversion inconsciente.

ATELIER SIMULATION •

Atelier simulation 6

La TENS en pratique

Salle atelier B

11:45 • 12:30

Caterina REGIS (Montpellier), Aline LE CHEVALIER (Avranches-Granville)

Atelier simulation 6 (Bis) :

Sensibilisation à la clinique de la TENS

Salle atelier B

13:00 • 13:45

Caterina REGIS (Montpellier), Aline LE CHEVALIER (Avranches-Granville)

Manipulation des différents appareils de TENS disponibles en France. Répondre aux questions des stagiaires. Cas cliniques. Présentation d'exemples de support pédagogique pour les patients.

REMISE DE PRIX •

Remise des prix scientifiques SFETD

Amphithéâtre

14:00 • 14:30

Eric SERRA (Amiens)
 Nathalie AULNETTE (Lyon)
 Bernard LAURENT (Saint-Etienne)
 Nicolas AUTHIER (Clermont-Ferrand)
 Xavier MOISSET (Clermont-Ferrand)
 Gérard MICK (Voiron)
 Cyril RIVAT (Montpellier)
 Charles QUESADA (Bron)

ACTUALITÉS •

Table ronde : Douleur et fin de vie : où en est-on ?

Amphithéâtre

14:30 • 15:30

modération : Marc LÉVÊQUE (Marseille)

Orateurs : Bernard LAURENT (Saint-Etienne)
 Anne MASSELIN-DUBOIS (Dijon)
 Eric SERRA (Amiens)
 Pascale THIBAULT-WANQUET (Saint-Nazaire)

SESSIONS PARALLÈLES •

Le viscère abdomino pelvien douloureux chronique : mythe ou réalité ?

Salle Bellecour 1&2&3

14:00 • 15:30

modération : Marine FREYDIER (Macon), Amélie LEVESQUE (Nantes)

- | | |
|-------|---|
| 14h00 | Le syndrome douloureux vésical et prostatique
Céline DUPERRON (Dijon) |
| 14h20 | Le syndrome douloureux digestif
Bruno BONAZ (Grenoble) |
| 14h40 | Syndrome douloureux utérin
Eric BAUTRANT (Aix-en-Provence) |
| 15h00 | Rôle de la voie cordonale postérieure dans la douleur viscérale et place potentielle de la neuromodulation
Manon DURAFFOURG (Bron) |

A la croisée des chemins entre SDC et SMR en pédiatrie

Salle Gratte ciel 1&2&3

14:00 • 15:30

modération : Sophie DUGUÉ (Paris), Frédéric VISEUX (Valenciennes)

- | | |
|-------|---|
| 14:00 | Douleur chronique : alors, on bouge ? L'expérience d'un kinésithérapeute
Bruno GARBACCIO (Paris) |
| 14:30 | Recommandations de Bonnes Pratiques des séjours en SMR pédiatrique pour douleur chronique : une avant-première mondiale !
Justine AVEZ-COUTURIER (Lille), Anne TONELLI (Paris) |
| 15:00 | Après l'effort, le réconfort : exemple d'un SMR pédiatrique
Anne SCHILL (Zuydcoote), Aude VERVA (Zuydcoote) |

SESSIONS PARALLÈLES •

Session commune SFETD-SFMU

Grand Salon Prestige

14:00 • 15:30

modération : Marguerite D'USSEL (Paris), Virginie LVOVSCHI (Lyon)

- 14:00 Recommandations SFMU de la prise en charge de la douleur aux urgences
Fabien LEMOEL (Nice)
- 14:30 Les urgences sont-elles le lieu pour une prise en charge biopsychosociale de la douleur ?
Marc-Antoine BARON (Avranches-Granville)
- 15:00 Quelle place pour les médicaments utilisés en douleur chronique aux urgences ?
Charles GRÉGOIRE (Bruxelles)

Session commune SFETD-SFPC

Salle tête d'or 1&2

14:00 • 15:30

modération : Sophie POUPLIN-JARDIN (Rouen)

- 14:00 GT Douleur – SFPC : structurer les parcours, renforcer la formation
Céline MONGARET (Clermont-Ferrand)
- 14:30 Pharmacie et parcours de soins : Retour d'expérience sur l'ETP et l'HDJ
Elise RENARD (Combourg)
- 15:00 Renouvellement et adaptation des prescriptions par le pharmacien hospitalier : un levier dans la douleur ?
Amélie BOURSIER (Valenciennes)"

Pause & visite des posters

15h00 • 15h45

Conférence de clôture

Amphithéâtre

16h00 • 17h15

Swinging the brain - Conférence concert : l'odyssée du cerveau
Par The Rolling String Quartet

Ouverte au public

Avec le soutien de la
Fondation APICIL



Fin du congrès
17h15

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Le Congrès de la SFETD est soutenu par de nombreux partenaires qui vous donnent rendez-vous pendant les pauses pour échanger sur les questions d'actualité qui conditionnent votre quotidien et/ou celui de vos patients.

Mercredi 26 novembre



Symposium exclusif Grünenthal

Salle Gratte-Ciel 1-2-3

12:00 • 13:30

TRPV1 topique dans la DNP, Bilan à 10 ans

Modérateur : Pr Nadine ATTAL (Boulogne)

L'action de la capsaïcine sur les récepteurs TRPV1

Didier BOUHASSIRA (Boulogne)

Agoniste TRPV1 topique : Données d'essais cliniques

Serge PERRON (Paris)

Neuropathie Diabétique Périphérique Douloureuse (NDPD) : intérêt d'un Agoniste TRPV1 topique en vie réelle

Jean-Pascal LEFAUCHEUR (Créteil)

Questions/réponses

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Jeudi 27 novembre



Symposium VIATRIS SANTE

Salle Gratte-Ciel 1-2-3

12:15 • 13:45

Douleur et CIO : Écouter, comprendre et agir, comment prendre en charge la Constipation Induite par les Opioides ?

Modérateur : Sandrine SORIOT-THOMAS (Amiens)

Dépister, accompagner et traiter la CIO

Virginie GUASTELLA (Clermont-Ferrand)

Résultat de l'étude sur l'expérience patient dans la CIO

Véronique MAILLAND-PUTEGNAT (Nice)

Rôle du MG dans le dépistage et la prise en charge de la CIO

Antoine LEMAIRE (Valenciennes)

La constipation induite par les opioïdes (CIO) est l'un des effets indésirables les plus fréquents et les plus tabous du traitement antalgique, avec un impact significatif sur la qualité de vie des patients. Souvent banalisée, cette complication mérite une grande attention dans une approche centrée sur l'expérience patient.

Au travers de ce symposium, nous souhaitons tout d'abord mettre en perspective le lien étroit entre douleur et constipation induite par les opioïdes (CIO) afin de rappeler les bases physiopathologiques et clinique de cette complication.

Ensuite, et à travers des témoignages directs recueillis auprès des patients, nous mettrons en lumière les conséquences physiques et psychologiques de la CIO, ainsi que les attentes des patients en matière de prise en charge.

Enfin, nous aborderons le rôle crucial du praticien, souvent en première ligne, pour dépister, accompagner et traiter la CIO. Une meilleure coordination entre spécialistes, généralistes et patients est primordiale pour améliorer significativement la gestion de cet effet indésirable qui constitue un réel fardeau au quotidien chez le patient.

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Jeudi 27 novembre



Symposium Leurquin Mediolanum

Grand salon Prestige

12:15 • 13:45

Redécouvrir l'intérêt incontournable des Fentanyl d'action rapide en oncologie

La place des FAR dans la prise en charge intégrée de la douleur cancéreuse

Laurent LABREZE (Bordeaux)

Optimisation et sécurité de l'utilisation des Fentanyl d'Action Rapide

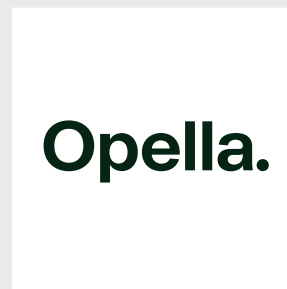
Erwan TREILLET (Colmar)

Critères de prescription des Fentanyl d'Action Rapide : Quand, pour qui et comment?
Exemple de vie réelle

Laura LE POLLES (Marseille)

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Jeudi 27 novembre



Symposium OPELLA (SANOFI)

Salle Tête d'or 1-2

12:15 • 13:45

Ensemble face à la douleur chronique : comprendre pour mieux soigner

Modérateur : Serge PERROT, CETD Cochin

Le mal en face : un droit pour les patients, un devoir pour les professionnels de santé, regards croisés du philosophe et du patient expert

Maxime ROVERE, Philosophe

Martine CHAUVIN, patiente experte

Nouvelles recommandations HAS dans les parcours de soins Douleur chronique : mise au point et retours d'expérience

Magali ROUBAUD, médecin algologue

Serge PERROT, médecin de la douleur

Approches non médicamenteuses et complémentaires dans la douleur chronique et impact de l'environnement

Laurent SCHMITT, docteur en biologie

Pierre SAUVAJON, psychologue clinicien

La douleur chronique concerne près de 12 millions de personnes en France et reste encore trop souvent sous-estimée, avec des diagnostics et une prise en charge tardifs. Les recommandations de la HAS (2023), élaborées conjointement avec le Collège de médecine générale, apportent un cadre structurant en hiérarchisant les soins sur trois niveaux et encourage une coopération renforcée entre les professionnels, en ville comme à l'hôpital.

Ce symposium permettra de revenir en détail sur les nouvelles organisations suite à ces recommandations et de partager des retours d'expérience concrets de prise en charge pluriprofessionnelle. Il s'agira également d'explorer l'environnement global du patient douloureux, en abordant notamment l'impact du stress et de la fatigue chronique. Un spécialiste de la fatigue nous en présentera les différentes typologies issues de travaux sur les athlètes de haut niveau qui, aujourd'hui, sont également appliqués au monde de l'entreprise et des patients. Enfin, le philosophe Maxime Rovere, auteur de « Le mal en face », apportera un éclairage sociétal sur la reconnaissance de la douleur, rappelant l'importance des mots et de l'écoute des patients dans le parcours de soin, son regard sera croisé avec celui d'une patiente experte.

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Jeudi 27 novembre



Symposium SCHWA-MEDICO

Salon Tête d'or

12:15 • 13:45

L'apport des neuromodulations non-invasives dans la prise en charge des douleurs chroniques

Bénéfices thérapeutiques de la stimulation vagale (t-VNS) et présentation des résultats préliminaires de l'étude Colosat (traitement des patients Covid Long par t-VNS)

Françoise LAROCHE (Paris)

Stéphanie MAUBOUSSIN-CARLOS (Paris)

Neuromodulation Interactive Antalgique : Pour qui ? Pourquoi ? Comment ?

Nejma MABROUK-ZERGUINI (Le Port-Marly)

M. BENOIT-JOUFFRE (Le Port Marly)

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Jeudi 27 novembre



Atelier LUNDBECK

Tête d'Or Parc foyer Amphi

12:15 • 13:45

Unir les expertises : approche multidisciplinaire et pratiques concrètes dans le traitement de la migraine

Introduction et modération : Gilda Pardey-Bracho (Lyon)

Prise en charge thérapeutique de la migraine en centre tertiaire

Mitra Najjar-Ravan (Vichy)

Rééducation autour de la migraine

Julie Nowak (Saint-Etienne)

Prise en charge des comorbidités anxio-dépressives

Juliette Grison-Curinier (Lyon)



Atelier IPSEN

Tête d'Or Rhône foyer Amphi

12:15 • 13:45

Douleurs de l'appareil locomoteur : cas pratiques et stratégies intégrées

Sur la base de cas cliniques (Trapèzalgies et cervicalgies réfractaires, épicondylites persistantes, aponévrosites plantaires chroniques, etc) 3 experts vont aborder :

- Physiopathologie et outils diagnostiques
- Prise en charge : Comment articuler avec la rééducation, les AINS, les infiltrations, les injections de toxine
- Quand et comment aller plus loin ?

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Vendredi 28 novembre



Symposium ABBVIE

Grand salon Prestige

12:15 • 13:45

Enjeux et défis de l'évaluation et de la réévaluation de la prise en charge du patient souffrant de migraine sévère

Modération : M. Lanteri-Minet (Nice)

Introduction au concept de migraine sévère

Michel LANTÉRI-MINET (Nice)

Echelles et Scores, comment faire ? Comment accompagner nos patients ?

Sylvain REDON (Marseille)

Comment juger de l'efficacité d'un traitement prophylactique ? Au-delà des jours de céphalées, quels paramètres d'évaluation prendre en compte ?

Christelle CREAC'H (Saint Priest en Jarez)

Accompagnement psychologique du patient en termes de qualité de vie

Laure BARBE (Nancy)

Temps d'échange avec la salle

RENDEZ-VOUS DE L'INDUSTRIE

Vendredi 28 novembre



Atelier BOIRON

Salle Tête d'Or Parc foyer Amphi

12:15 • 13:45

Regards croisés : Cannabis médical et douleurs

Gérard MICK (Voiron) neurologue expert douleurs neuropathiques

Aurelie BENETON, chef de service DISSPO Soins de support oncologie, expert douleurs cancéreuses

Cécile DONZÉ, neurologue et MPR, experte spasticité de la SEP

Atelier dynamique et pratico-pratique sur l'utilisation du CAUM (Cannabis à usage médical).



Atelier LUMIBIRD

Tête d'Or Rhône foyer Amphi

12:15 • 13:45

La prise en charge de la douleur chronique par Radio-Fréquence Pulsée Percutanée / Transcutanée : Une vraie révolution ?

Modérateur : Violaine D'ANS (Caen)

La RFTC (Radio-Fréquence Pulsée Transcutanée)

Laura **RUSCIO** (Paris)

Le principe

Quels patients ?

Quels paramètres et protocoles ?

RFTC : mise en pratique en clinique au CETD de Bicêtre

Résultats cliniques

Limites et questions ouvertes

Demos pratiques (15-20min)

Traitement des douleurs neuropathiques chroniques réfractaires par radiofréquence pulsée : à propos d'une série de cas

Yohann **BOHREN** (Strasbourg)

RETROUVEZ NOUS SUR
congres-sfetd.fr