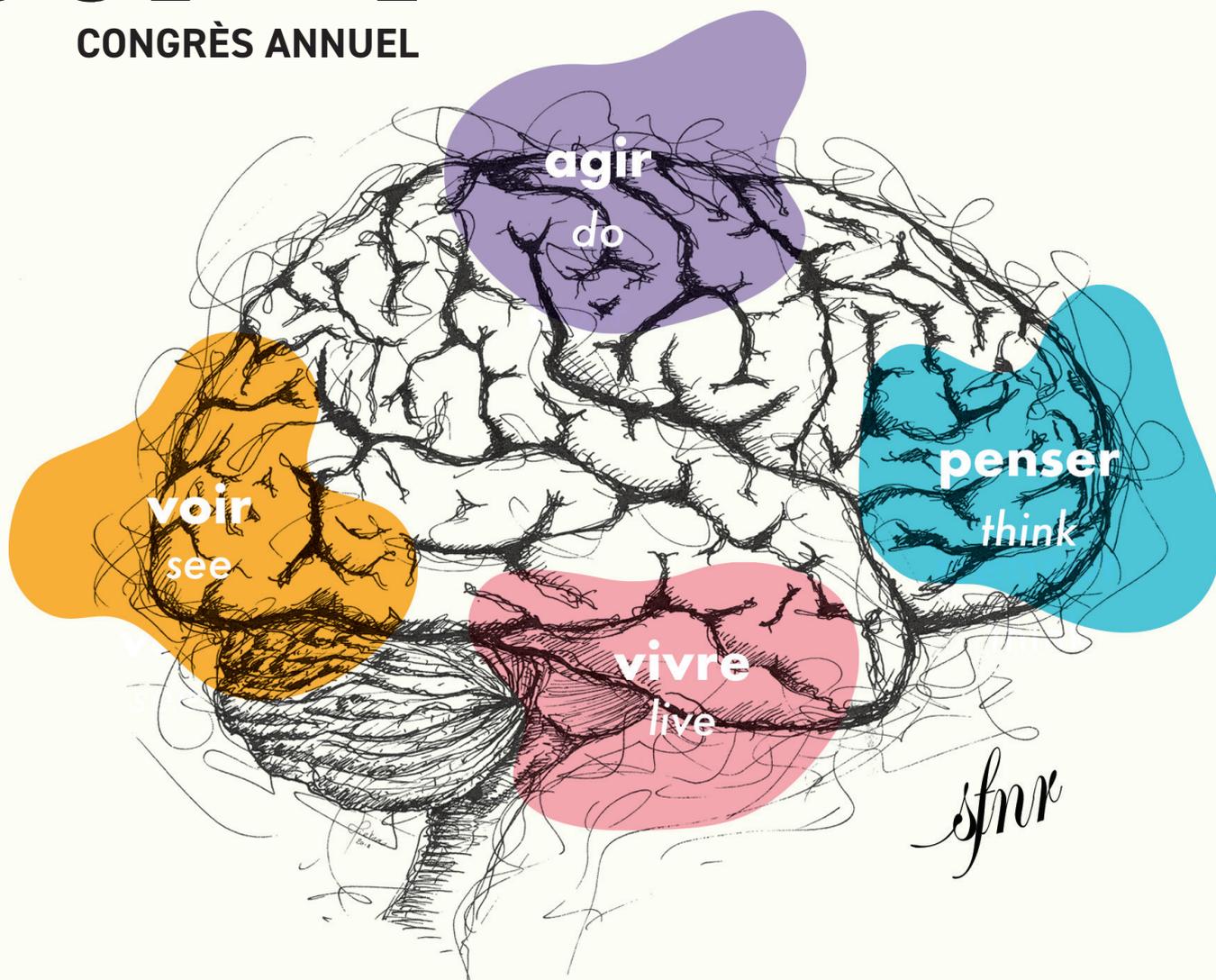


SFNR

CONGRÈS ANNUEL



**THÉMATIQUE
À L'HONNEUR :**
La neuroradiologie
pédiatrique

12 > 14
MARS 2025
Novotel Paris Tour Eiffel

PRÉSIDENTS DU CONGRÈS
Nicolas Menjot de Champfleury
Nicolas Leboucq
Vincent Costalat
Montpellier, Nîmes

PRÉSIDENT DE LA SFNR
Hubert Desal, Nantes

www.sfnrcongres.net

EDITO

Chers collègues,

Nous sommes heureux de vous accueillir à la **52e édition du congrès annuel de la Société Française de Neuroradiologie**, qui se tiendra du **12 au 14 mars 2025** au **Novotel Paris Tour Eiffel**. Cette année sera électorale, marquée par le renouvellement du bureau de la société. **Les résultats du vote seront communiqués lors de l'assemblée générale du jeudi 13 mars à 18h.**

La **neuroradiologie pédiatrique** sera au cœur d'un programme élaboré en collaboration avec la **Société Française d'Imagerie Pédiatrique et Périnatale (SFIPP)**. La **professeure Marianne Alison**, présidente de la SFIPP, nous fait le privilège de sa présence lors de l'inauguration du congrès. Les aspects diagnostiques et interventionnels de notre spécialité, allant de la recherche préclinique aux récentes avancées thérapeutiques, seront abordés comme à l'accoutumée. Chaque session mettra l'accent sur la prise en charge spécifique de l'enfant.

Nous avons l'immense honneur d'accueillir de nombreux orateurs de renommée internationale pour des conférences plénières : la **professeure Maria Argyropoulou**, présidente de la **Société Européenne de Radiologie Pédiatrique (ESPR)**, ainsi que les **professeurs Michel Koenig, Andréa Rossi**, président de la **Société Européenne de Neuroradiologie (ESNR)**, **Charles Raybaud** et **Jacques Moret**. Comme chaque année, nous vous proposons **jeudi matin** une session en collaboration avec l'**Association Française du Personnel Paramédical d'Électroradiologie (AFPPE)**. Enfin, **vendredi après-midi**, nous vous attendons nombreux pour une session intitulée "**De l'exploit à l'échec en NRI, succès spectaculaires et complications marquantes**", un programme d'apprentissage pragmatique, basé sur des cas réels discutés par des experts.

Les **symposiums industriels** sont disséminés tout au long du congrès, et nous comptons sur vous pour découvrir les dernières nouveautés dans l'exposition technique. **Nous espérons vous retrouver nombreux au dîner officiel jeudi soir pour**, un moment convivial et chaleureux à quelques pas du congrès.

Nous adressons nos sincères remerciements aux **organiseurs, conférenciers, modérateurs, et industriels** pour leur implication et leur enthousiasme, sans lesquels cet événement ne pourrait avoir lieu. La neuroradiologie française est forte et unie, enrichie par ses collaborations avec les autres sociétés savantes. Place maintenant à notre réunion nationale annuelle. **Bon congrès à tous !**

Vincent Costalat
Nicolas Leboucq
Nicolas Menjot de Champfleur

ORGANISATION SCIENTIFIQUE



Nicolas MENJOT DE CHAMPFLEUR
Président du congrès 2025
CHU de Montpellier
n-menjot_de_champfleur@chu-montpellier.fr



Nicolas LEBOUCCQ
Président du congrès 2025
CHU de Montpellier
n-leboucq@chu-montpellier.fr



Vincent COSTALAT
Président du congrès 2025
CHU de Montpellier
v-costalat@chu-montpellier.fr



Hubert DESAL
Président de la SFNR
CHU de Nantes
hubert.desal@chu-nantes.fr

POURQUOI ADHÉRER À LA SFNR ?

Forte de plus de **370 membres**, La SFNR est une société savante représentant l'**activité de neuroradiologie diagnostique et interventionnelle**.

Être membre de la Société Française de Neuroradiologie

- C'est participer à l'**innovation et à la recherche en imagerie médicale**
- C'est porter les **intérêts** et les **valeurs** de la spécialité au service des patients
- Et c'est aussi, **accéder à un programme complet de contenus et de services construits par et pour la communauté de la radiologie.**

Adhérer à la SFNR apporte de nombreux avantages :

- **Se tenir au courant** de l'évolution de la spécialité et des techniques.
- Avoir accès à un **contenu d'enseignement complet et bénéficier d'une médiathèque enrichie** annuellement de l'ensemble des communications du congrès.
- **Échanger** au travers d'une plateforme avec les autres praticiens spécialisés.
- Permettre aux juniors de participer aux activités des **JEDI et/ou JENI**.
- Consulter en ligne la revue de la société « **Journal of Neuroradiology** ».
- Bénéficier des **informations sur les projets de recherche** en neuroradiologie et en neurosciences.
- **Accéder rapidement à tous les projets** dédiés recherche clinique, bonnes pratiques.
- Diffuser les annonces de postes.
- **Imaginer l'avenir tout en dépassant les frontières de l'activité.** La SFNR développe les liens avec les autres sociétés savantes françaises et internationales (SFR, ESNR, ESMINT, WFITN...).
- Au-delà, la SFNR cherche à **donner envie à ses membres de participer activement à son évolution.**

Vous êtes radiologue et intéressé par la neuroradiologie ?

Vous souhaitez rester informé sur l'évolution de cette discipline et échanger avec des spécialistes ?

Rejoignez-nous !



FACULTÉ

Thibault AGRIPNIDIS, Marseille
Marianne ALISON, Paris
Julien ALLARD, Paris
René ANXIONNAT, Nancy
Maria ARGYROPOULOU, Athènes, Grèce
Arnaud ATTYE, Grenoble
Blanche BAPST, Créteil
Xavier BARREAU, Bordeaux
Ludivine BELY, Paris
Douraid BEN SALEM, Brest
Jérôme BERGE, Bordeaux
Didier BESSIS, Montpellier
Gauthier BINNINGER, Tours
Alessandra BIONDI, Besançon
Annouk BISSORFF, Paris
Raphaël BLANC, Paris
Nathalie BODDAERT, Paris
Alain BONAFÉ, Montpellier
Baptiste BONNET, Villejuif
Fabrice BONNEVILLE, Toulouse
Grégoire BOULOUIS, Tours
Claire BOUTET, Saint-Etienne
Charlotte BOYER, Montpellier
Martin BRETNZNEZ, Lille
Francis BRUNELLE, Paris
Marie-Pierre BUNY, Reims
Julien BUREL, Rouen
Arnaud CACHIA, Paris
Federico CAGNAZZO, Montpellier
Guillaume CANAUD, Paris
Jildaz CAROFF, Paris
Mathilde CARRIERE, Montpellier
Aline CARSIN, Reims
Hugo CASELLES - DUPRE, Paris
Roberto CAZZATO, Strasbourg
Emmanuel CHABERT, Clermont-Ferrand
Agathe CHAMMAS, Strasbourg
Thomas CHECKOURI, Montpellier
Frédéric CLARENÇON, Paris
Carole CLAVIER MICHEAU, Montpellier
Arthur COGET, Montpellier
Vincent COSTALAT, Montpellier
Volodia DANGOULOFF-ROS, Paris
Cyril DARGAZANLI, Montpellier
Kumaran DEIVA, Paris
Jean DELMAS, Bordeaux
Kelly DELOTTE, Marseille
Romain DEMAISON, Grenoble
Eve DENIS, Montpellier
Fabien DE OLIVEIRA, Nîmes
Hubert DESAL, Nantes
Chloé DE SANTI, Marseille
Edouard DE SOUSA, Lille
Didier DORMONT, Paris
Julien DUCASSE, Paris
Julien FRANDON, Nîmes
Damien GALANAUD, Paris
Grégory GASCOU, Montpellier
Jean-Christophe GENTRIC, Brest
Nadine GIRARD, Marseille
Malo GOAPPER, Montpellier
Benjamin GORY, Nancy
Jacques GRILL, Paris
Lelio GUIDA, Paris
Jean-François HAK, Marseille
Riyad HANAFI, Lille
Denis HERBRETEAU, Tours
Béatrice JAMAULT, Amiens
Michel KOENIG, Montpellier
Manoelle KOSSOROTOFF, Paris
Alexandre KRAINIK, Grenoble
Sidney KRYSTAL, Paris
Grégory KUCHCINSKI, Lille
François LAFITTE, Paris
Bertrand LAPERGUE, Suresnes
Emmanuelle LE BARS, Montpellier
Alice LE BERRE, Paris
Nicolas LEBOUCCQ, Montpellier
Christine LEBRUN-FRENAY, Nice
Stéphane LEHÉRICY, Paris
Augustin LECLER, Paris
Pierre - Henri LEFEVRE, Montpellier
Raphaël LEVY, Paris
Liang LIAO, Nancy
Nicolas LONJON, Montpellier
Emmanuel MANDONNET, Paris
Inès MANNES, Paris
Gautier MARNAT, Bordeaux
Bernard MATHON, Paris
Charles MELLERIO, Saint-Denis
Nicolas MENJOT DE CHAMPFLEUR, Montpellier
Justine MERIADEC, Montpellier
Fanny MOCHEL, Paris
Lydiane MONDOT, Nice
Baptiste MOREL, Tours
Jacques MORET, Paris
Séverine MOYNAT, Paris
Olivier NAGGARA, Paris
Alexandra NTORKOU, Paris
Laurent PIEROT, Reims
Charline PITOIS, Reims
Jean-Pierre PRUVO, Lille
Nadya PYATIGORSKAYA, Paris
Charles RAYBAUD, Marseille
Margaux ROQUES, Toulouse
Andréa ROSSI, Gênes, Italie
Agathe ROUBERTIE, Montpellier
Aymeric ROUCHAUD, Limoges
Thomas ROUJEAU, Montpellier
Charles Joris ROUX, Montpellier
Maurice RUDEL, Saint-Laurent du Var
Thomas SAMOYEAU, Paris
Natalia SHOR, Paris
Eimad SHOTAR, Paris
Adnan SIDDIQUI, Buffalo, Etats-Unis
Cassandra SILVA PEREIRA, Paris
Laurent SPELLE, Paris
Benoît TESTUD, Marseille
Jean-Noël VALLEE, Paris
Pascale VARLET, Paris
Quentin VARNIER, Montpellier

	MERCREDI 12		JEUDI 13		VENDREDI 14	
	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL
08:00			ACCUEIL CAFÉ		ACCUEIL CAFÉ	
08:30						
09:00	ACCUEIL CAFÉ		Rhéologie du liquide cérebrospinal	Imagerie des maladies neurodégénératives	Pathologie de la substance blanche	Malformations vasculaires superficielles
09:15						
09:30	Ouverture du congrès			Imagerie avancée en IRM		
10:00	Conférence inaugurale				Symposium industriel	
10:15			Système glymphatique et EPV			
10:30	PAUSE		PAUSE		PAUSE	
11:00	Imagerie orbitaire tumorale	JENI et JEDI	Symposium industriel	Communications orales MER	Symposium industriel	L'apport des techniques avancées en neuro-oncologie de l'enfant et de l'adulte
11:10						
11:45	Communications orales NRD		Communications orales en NRI		La carotide est de retour en NRI	
12:00			Symposium industriel	Point formation	Symposium industriel	
12:20					Tumeurs médullaires	
12:30	DÉJEUNER		DÉJEUNER		DÉJEUNER	
13:30	Etudes cliniques en NRI		Conférence inaugurale		De l'exploit à l'échec en NRI, succès spectaculaires et complications marquantes	
13:45		Etudes cliniques en NDR				
14:20	Symposium industriel					
14:35	Les publications marquantes en NRI	Les publications marquantes en NRD	Symposium industriel	Communications orales NRI		
14:45						
15:00		Pathologie de la lignée MTOR	Art et imagerie fonctionnelle	Symposium industriel		
15:20	Rachis et charnière cervico-occipitale					
15:00						
15:30			PAUSE-CAFÉ			
15:45	Symposium industriel	PAUSE				
15:55	PAUSE					
16:25	Symposium industriel	Imagerie des ataxies	Epilepsie	Anévrismes		
16:35						
16:45	Symposium industriel			Symposium industriel		
16:50			Symposium industriel			
17:00		Symposium industriel	SFNR loves Europe			
17:15	Prise en charge de l'AVC en 2025	Imagerie psychiatrique	Conférence d'honneur			
17:30			Remise des prix			
18:00			Journal of Neuroradiology			
18:15		FIN DES SESSIONS				
18:25						
18:40	Conférence de Jacques Moret				Assemblée générale	
19:10	FIN DES SESSIONS					
19:30			FIN DES SESSIONS			
19:45			DINER DU CONGRÈS			

Mercredi 12 mars Auditorium

09:00 Accueil café sur les halls d'exposition et visite des stands

09:30 Ouverture du congrès

Marianne Alison, Vincent Costalat, Hubert Desal, Nicolas Leboucq, Nicolas Menjot de Champfleury

10:00 Conférence inaugurale

Modératrice : Nadine Girard

Connectivité fonctionnelle du cerveau pédiatrique : de la technique à l'application.

Maria Argyropoulou

10:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

11:00 Imagerie orbitaire tumorale

Modérateurs : Natalia Shor, Jean-Noël Vallée

11:00 L'imagerie orbitaire tumorale de l'enfant : comment s'en sortir en pratique. [Aline Carsin](#)

11:12 L'imagerie orbitaire tumorale de l'adulte. [Augustin Lecler](#)

11:24 Démystifier l'échographie orbitaire / Apport des antennes de surface en IRM.

[François Lafitte](#)

11:36 Discussion

11:45 Communications orales - NRD

Modérateurs : Claire Boutet, Eve Denis

11:45 De la preuve de concept à la validation clinique : segmentation automatisée des gliomes diffus de bas grade pour le suivi longitudinal. [Emmanuelle Le Bars](#)

11:49 L'élargissement des plexus choroïde est corrélé à la pathologie périventriculaire mais pas à l'activité de la maladie dans le syndrome radiologique isolé. [Cassandra Landes-Château](#)

11:53 Microstructural diffusion imaging of the hippocampus in treatment resistant depression. [Alice Le Berre](#)

11:57 Variabilité inter-individuelle en IRMF de tâche motrice : impact des caractéristiques du mouvement effectué. [Emmanuelle Le Bars](#)

12:01 Aide à la détection des nouvelles lésions T2/Flair dans le suivi de patients atteints de SEP grâce à deux logiciels d'IA. [Wend-Yam Mohamed Traore](#)

12:05 Thalamotomie par thérapie interstitielle par laser (Litt) guidée par IRM pour le traitement de patients avec tremblements pharmaco résistants : suivi longitudinal par IRM et SRM. [Jean-Marc Constans](#)

12:09 Chat GPT vs experts : comment pensent les robots et les neuroradiologues face à des textes et images ? [Bastien Le Guellec](#)

12:13 Incidentalomes thyroïdiens découverts fortuitement en TEP - FDG : stratification multimodale du risque de malignité. [Léa Ghalyoun](#)

12:17 Analyse spatiale du métabolisme cérébral : une méthode statistique intégrant SRM et anatomie. [Clément Giraud](#)

12:21 Leucopathie par dysfonctionnement des plexus choroïdes: tableau radiologique à connaître. [Natalia Shor](#)

12:25 Discussion

12:30 Déjeuner buffet sur les halls d'exposition et visite des stands

13:30 Etudes cliniques en NRI

Modérateurs : Alessandra Biondi, Federico Cagnazzo, Aymeric Rouchaud

13:30 Etude BOLT : impact of balloon guide catheter in mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke. [Gaultier Marnat](#)

13:38 Discussion

13:40 Direct intracranial venous sinus stenting evaluation for idiopathic intracranial hypertension : dive in early and late. [Vincent Costalat](#)

13:48 Discussion

13:50 Etude Invent. [Gaultier Marnat](#)

13:58 Discussion

14:00 L'embolisation méningée pour le traitement des hématomes sous-duraux chroniques : EMPROTECT, les principaux essais randomisés et les perspectives futures. [Eimad Shotar](#)

14:08 Discussion

14:10 Etude CURE : Faut-il traiter les anévrismes sylviens avec des flow diverters ?

[Laurent Pierot](#)

14:18 Discussion

14:20 Symposium industriel (voir détail page 16)

14:35 Les publications marquantes en NRI. Grégoire Boulouis

Modérateur : Vincent Costalat

15:05 Rachis et charnière cervico-occipitale

Modérateurs : Frédéric Clarençon, Raphaël Levy

15:05 Nouveautés en ablation tumorale rachidienne. [Romain Demaison](#)

15:15 Électro-chimiothérapie pour les lésions rachidiennes avec extension épidurale. [Baptiste Bonnet](#).

15:25 Vissage percutané de la dent de l'axis. [Nicolas Stacoffe](#)

15:35 La charnière de l'enfant aspect normaux et pathologique. [Thomas Samoyeau](#)

15:45 Symposium industriel (voir détail page 16)

15:55 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

16:25 Symposium industriel (voir détail page 16)

16:35 Symposium industriel (voir détail page 16)

16:45 Prise en charge de l'AVC en 2025

Modérateurs : Jérôme Berge, Frédéric Clarençon, Vincent Costalat, Cyril Dargazanli, Bertrand Lapergue, Olivier Naggara

16:45 Large core : nouveau paradigme de compréhension des AVC. [Vincent Costalat](#)

16:55 Distalite que faire après discount ? [Frederic Clarençon](#)

17:05 Biologie de l'ischémie aiguë : la prochaine étape ! [Cyril Dargazanli](#)

17:15 Live stroke game pédiatrique. [Manoëlle Kossorotoff](#), [Olivier Naggara](#)

17:35 Minor stroke que faire en attendant moste ? [Bertrand Lapergue](#)

17:45 20 nouveaux centres de TM en 10 ans : comment transformer l'essai maintenant.

[Jérôme Berge](#)

17:57 Cartographie du service de thrombectomie en France. [Julien Frandon](#)

18:07 Ouvrir des centres, ça paye ! [Thomas Checkouri](#)

18:17 Live stroke game adulte. [Frédéric Clarençon](#), [Bertrand Lapergue](#)

18:40 Conférence - Jacques Moret

Modérateur : Vincent Costalat

Retour vers le futur : moi, Jacques Moret, si je devais arriver dans la NRI aujourd'hui en 2025 ...

Mercredi 12 mars Salle Eiffel

09:00 Accueil café sur les halls d'exposition et visite des stands

11:00 JENI et JEDI – Aspects post-thérapeutiques en NRI

Modérateurs : Julien Burel, Thomas Samoyeau

11:00 Suivi en imagerie en coupes après traitement des anévrismes intracrâniens : ce que le NRD doit savoir. Martin Bretzner

11:15 Comment je fais ? Suivi en IRM sans injection des flow diverters. Julien Burel

11:30 Quiz pédagogique : complications classiques mais rares après traitement en NRI. Julien Allard, Edouard De Sousa

11:50 Radio pédiatrie et suivi post traitement en NRI : focus sur les malformations artérioveineuses de l'enfant. Thibault Agripnidis, Grégoire Boulouis

12:20 Discussion

12:30 Déjeuner buffet sur les halls d'exposition et visite des stands

13:45 Etudes cliniques en NRD

Modérateurs : Volodia Dangouloff-Ros, Stéphane Lehericy

14:35 Les publications marquantes en NRD

Modérateurs : Riyad Hanafi, Grégory Kuchcinski

14:35 Publications marquantes en NRD adulte. Grégory Kuchcinski

14:50 Publications marquantes en NRD pédiatrique. Riyad Hanafi

15:05 Pathologie de la lignée MTOR

Modérateurs : Didier Bessis, Arthur Coget

15:05 Pathologies de la voie mTOR : point de vue du dermatologue. Didier Bessis

15:20 Imagerie des pathologies de la voie mTOR. Mathilde Carrière

15:35 Discussion

15:45 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

16:15 Imagerie des ataxies

Modérateurs : Nicolas Leboucq, Agathe Roubertie

16:15 Imagerie des ataxies aiguës de l'enfant. Jean Delmas

16:35 Les anomalies de signal et de morphologie du cervelet dans les hérédito-ataxies. Edouard De Sousa

16:50 Hérédo-ataxie et atrophie du cervelet. Arthur Coget

17:05 Symposium industriel (voir détail page 16)

17:15 Imagerie psychiatrique

Modérateurs : Sidney Krystal, Jean-Pierre Pruvo

17:15 Les avancées de l'imagerie cérébrale dans la compréhension des trajectoires neurocognitives et psychiatriques. Arnaud Cachia

17:45 Les manifestations psychiatriques dans les pathologies neuropédiatriques.

Apport diagnostique de la neuro-imagerie. Nicolas Leboucq

18:00 Applications de l'IRM7T en psychiatrie. Alice Le Berre

PENSEZ À TÉLÉCHARGER NOTRE APPLICATION

Téléchargez l'application du congrès, et accédez, en temps réel :

- Aux temps forts du congrès
- Aux informations pratiques
- Au plan de la zone d'exposition et à la liste complète des sponsors



Et n'oubliez pas de vous abonner aux notifications push afin de recevoir tous les rappels importants lors du congrès



08:00 Accueil café sur les halls d'exposition et visite des stands

08:30 Rhéologie du liquide cébrospinal chez l'adulte

Modérateurs : Raphaël Blanc, Fédérico Cagnazzo

- 08:30 Hypotension intra-crânienne associée à une fistule duro-veineuse (Type III) : diagnostic invasif, traitement endovasculaire et bénéfice clinique. [Federico Cagnazzo](#), [Malo Goapper](#)
- 08:50 Prise en charge neurochirurgicale de l'hypotension intra-crânienne : brèches de type I et II. [Nicolas Lonjon](#)
- 09:03 Hypertension intra-crânienne idiopathique : la place du stenting veineux en 2025. [Raphaël Blanc](#)

09:16 Rhéologie du liquide cébrospinal en pédiatrie

Modérateurs : Mathilde Carrière, Thomas Roujeau

- 09:16 Neuroimagerie et prise en charge thérapeutique des dilatations ventriculaires post-hémorragiques du prématuré. [Charlotte Boyer](#), [Thomas Roujeau](#)
- 09:41 Hydrocéphalies génétiques. [Agathe Chammas](#)
- 09:56 Discussion

10:00 Système glymphatique et EPV

Modérateurs : Nicolas Leboucq, Nicolas Menjot de Champfleury

- 10:00 Que mesure-t-on en IRM du système glymphatique, aujourd'hui ? [Emmanuelle Le Bars](#)
- 10:10 Exploration IRM du système glymphatique en pédiatrie : indications actuelles et futures. [Justine Mériadec](#)
- 10:25 Discussion

10:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

11:00 Symposium industriel (voir détail page 17)

11:10 Communications orales en NRI

Modérateurs : René Anxionnat, Jean-François Hak

- 11:10 Thrombectomie veineuse : sondage auprès des centres NRI français par l'intermédiaire du JENI. [Guillaume Bellanger](#)
- 11:14 Impact des tortuosités carotidiennes sur les thrombectomies mécaniques aux Antilles françaises. [Christina Iosif](#)
- 11:18 Retour sur expérience à 2 ans d'ouverture du centre de thrombectomie mécanique pour le traitement de l'AVC ischémique au CH de Valenciennes. [Nasreddine Nouri](#)
- 11:22 La thrombectomie chirurgicale ou le Bypass comme une alternative de traitement en cas d'absence d'indication ou d'échec du traitement endovasculaire. [Léonardo Avellar](#)
- 11:26 Bénéfice supplémentaire potentiel de l'utilisation de la DYNA-CT perfusion après la thrombectomie. [Johannes Kaesmacher](#)
- 11:30 Hypersignal T2 bipallidal en IRM avec hydrocéphalie dans un cas de malformation anévrysmale de l'ampoule de Galien, réversible après embolisation. [Augustin Ozanne](#)
- 11:34 Analyse de l'efficacité et de la sécurité du ballon GATEWAY® dans le traitement du vasospasme cérébral secondaire à une hémorragie sous arachnoïdienne. [Joachim Bousquet](#)

11:38 Symposium industriel (voir détail page 17)

- 11:48 Iatrogenic embolism during mechanical thrombectomy for acute ischemic stroke : comparison between stent retriever technique and contact aspiration. A retrospective case-control study. [Samuel Mouyal](#)
- 11:52 Anesthésie générale versus sédation procédurale pour le traitement endovasculaire de l'occlusion des gros vaisseaux de la circulation antérieure. Un essai multicentrique prospectif randomisé (AMETIS II). [Russel Chabanne](#)

- 11:56 Prise en charge endovasculaire des malformations artério-veineuses faciales ; technique par pressure cooker et glue hautement diluée. [Quentin Varnier](#)
- 12:00 Muesli sign for the detection of non-ischemic cerebral enhancing (NICE) lesions after endovascular treatment. [Géraud Forestier](#)
- 12:04 Biopsie vertébrale : trucs et astuces pour débiter. [Kawtar Maslouhi](#)
- 12:08 Biomarqueur généré par IA pour quantifier le mismatch flair-diffusion dans l'AVC. [Joseph Ben Zakoun](#)
- 12:12 Discussion

12:20 Symposium industriel (voir détail page 17)

12:30 Déjeuner buffet sur les halls d'exposition et visite des stands

13:30 Conférence inaugurale

Modérateurs : Carole Clavier Micheau, Nicolas Leboucq, Nicolas Menjot de Champfleury

La place du génome pour le diagnostic des ataxies/paraplégies spastiques/leucodystrophies héréditaires. [Michel Koenig](#)

14:30 Symposium industriel

14:45 Art et imagerie fonctionnelle

Modérateurs : Carole Clavier Micheau, Nicolas Menjot de Champfleury

- 14:45 Art et imagerie fonctionnelle. [Hugo Caselles-Dupré](#), [Charles Mellerio](#)
- 15:15 Discussion

15:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

16:00 Epilepsie

Modérateurs : Nathalie Boddaert, Charles Mellerio

- 16:00 A la recherche de la zone épileptogène : au-delà du visible ? Séquences IRM pour l'épilepsie de l'adulte. [Pierre-Henri Lefèvre](#)
- 16:12 Nouveautés de chirurgie de l'épilepsie chez l'adulte (chirurgie éveillée, chirurgie de l'insula ...). [Emmanuel Mandonnet](#)
- 16:24 A la recherche de la zone épileptogène : au-delà du visible ? Séquences IRM pour l'épilepsie de l'enfant. [Nathalie Boddaert](#)
- 16:36 La thermocoagulation laser interstitielle (LITT) chez l'enfant. [Lelio Guida](#)

16:50 Symposium industriel (voir détail page 17)

17:00 SFNR loves Europe

Modérateur : Jean-Pierre Pruvo

Pearls and pitfalls in pediatric neuroimaging. [Andréa Rossi](#)

17:30 Conférence d'honneur

Modérateurs : Francis Brunelle, Hubert Desal

Neuroradiologie chez l'enfant : impact des données de la biologie moléculaire. [Charles Raybaud](#)

18:00 Remise des prix

18:15 Journal of Neuroradiology. [Douraied Ben Salem](#)

18:30 Assemblée générale de la SFNR

08:00 Accueil café sur les halls d'exposition et visite des stands

08:30 Imagerie des maladies neurodégénératives

Modérateurs : Didier Dormont, Alexandre Krainik

08:30 La séquence SWI : Une obligation pour l'exploration des troubles cognitifs.

Alexandre Krainik

08:45 TEP-IRM et maladies neurodégénératives : perspectives face aux nouvelles thérapies.

Nadya Pyatigorskaya

09:00 IA et gestion des comorbidités en maladies neurodégénératives. Arnaud Attyé

09:15 Symposium industriel (voir détail page 17)

09:30 Imagerie avancée en IRM : l'avenir de l'imagerie T1 : séquences MP2RAGE, FLAWS.

Modérateurs : Augustin Lecler, Inès Mannes, Maurice Rudel

09:30 Nouvelles séquences T1 : rationnel des séquences MP2RAGE et FLAWS. Blanche Bapst

09:35 Imagerie de précision dans les pathologies inflammatoires. Blanche Bapst

09:50 Des séquences indispensables en imagerie de l'épilepsie ? Benoît Testud

10:05 Vers une imagerie pédiatrique quantitative. Baptiste Morel

10:20 Comparaison quantitative et qualitative de l'acide gadotérique et du gadopiciénol : de la relaxivité in vitro aux premières applications IRM en neuroradiologie pédiatrique à 1,5 T.

Gauthier Binninger, Baptiste Morel

10:25 Discussion

10:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

11:00 Communications orales - MER - Point formation

Modérateurs : Carole Clavier Micheau, Nicolas Menjot de Champfleury, Maurice Rudel

11:00 La mesure de la pression veineuse dans le contexte de l'hypertension intracrânienne (HTIC) au bloc de neuroradiologie interventionnelle. Julien Ducasse, Jildaz Caroff

11:12 Prise en charge pédiatrique en neuro-imagerie. Ludivine Bely, Cassandre Silva Pereira

11:24 La thrombectomie au sein d'un bloc RI. Kelly Delotte, Chloé De Santi

11:36 La perfusion cérébrale. Marie-Pierre Buny, Charline Pitois

11:48 Le LITT ou neurochirurgie per-IRM. Martin Le Cloarec

12:00 IRM pédiatrique en jeu. Nicolas Menjot de Champfleury

12:07 Le MER en neuroradio : formation, compétences et perspectives. Carole Clavier Micheau, Béatrice Jamault, Séverine Moynat, Jean-Pierre Pruvo

12:30 Déjeuner buffet sur les halls d'exposition et visite des stands

14:45 Communications orales NRI

Modérateurs : Emmanuel Chabert, Gaultier Marnat

14:45 Description des caractéristiques des patients porteurs d'anévrisme intracrânien traités par voie endovasculaire en urgence et en préventif : résultats de la mise en place du premier centre tertiaire de NRI aux Antilles - Guyane. Christina Iosif

14:49 Flow diversion for the treatment of IA in France : preliminary results of the impact fr registry. Jean-Christophe Gentric

14:53 Indirect flow diversion in PICA aneurysms. Baptiste Donnard

14:57 Visual flow : analysis of the ophthalmologic consequences of carotid aneurysm treatment with a flow-diverting stent covering the origin of the ophthalmic artery in patients receiving double antiaggregation with aspirin and ticagrelor. Valère Barrot

15:01 Etude STAF (Surveillance vers traitement des anévrismes fortuits) : essai contrôlé randomisé PHRC national. Alexis Guedon

15:05 Coincident intracranial aneurysm on the target vessel of acute ischemic stroke treated with mechanical thrombectomy: a multicentric case control study. Mélina Combeau

15:09 Acouphènes pulsatiles post-opératoires immédiats : diagnostic et prise en charge d'une complication rare de l'ostéotomie de Le Fort 1. Adonis Mattar

15:13 Recalage d'artériographie cérébrale lors des thrombectomies cérébrales, étude de faisabilité. Clément Thomas

15:17 Discussion

15:22 Symposium industriel (voir détail page 17)

15:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

16:00 Anévrismes adultes et ampoule de Galien

Modérateurs : Alessandra Biondi, Aymeric Rouchaud, Laurent Spelle

16:00 Intra sacculaire innovation : Indications, tips and Tricks CONTOUR/ARTISSE/WEB.

Alessandra Biondi

16:12 Anévrisme de l'Ampoule de Galien pour les nuls. Laurent Spelle

16:24 Revêtement des dispositifs : que sait-on en 2025 ? Un exemple de recherche appliquée le Cicacoils. Aymeric Rouchaud

16:36 Discussion

16:45 Symposium industriel (voir détail page 17)

Vendredi 14 mars Auditorium

08:00 Accueil café sur les halls d'exposition et visite des stands

08:30 Pathologie de la substance blanche

Modérateurs : Alexandra Ntorkou, Charles Joris Roux, Natalia Shor

08:30 Imagerie des maladies inflammatoires pédiatriques. Kumaran Deiva, Inès Mannes

09:00 Imagerie des leucodystrophies de l'enfant. Charles-Joris Roux

09:30 Les nouveaux critères diagnostiques de SEP Mc Donald 2024.

Christine Lebrun-Frenay, Lydiane Mondot

10:00 Quel suivi pour les leukodystrophies de l'adulte ? Damien Galanaud, Fanny Mochel

10:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

11:00 Symposium industriel (voir détail page 18)

11:10 La carotide est de retour en NRI !

Modérateurs : Alain Bonafé, Vincent Costalat, Gaultier Marnat

11:10 Retour vers le futur EVA 3S – 2. Benjamin Gory

11:22 WEB carotidien, mes tips&trick pour ne pas les rater, pour bien les traiter. Gaultier Marnat

11:34 Occlusion totale chronique, qui traiter et comment. Vincent Costalat

11:46 Discussion

11:50 Symposium industriel (voir détail page 18)

12:00 Tumeurs médullaires

Modérateurs : Fabrice Bonneville, Volodia Dangouloff-Ros

12:00 Imagerie des tumeurs médullaires. Volodia Dangouloff-Ros

12:13 Discussion

12:15 Tumeurs médullaires : trucs et pièges. Fabrice Bonneville

12:28 Discussion

12:30 Déjeuner buffet sur les halls d'exposition et visite des stands

13:30 De l'exploit à l'échec en NRI, succès spectaculaires et complications marquantes

Modérateurs : Jean-Christophe Gentric, Jean-François Hak

13:30 Présentation de deux cas : un succès et une complication. Jean-Christophe Gentric

13:40 Discussion

13:45 Présentation de deux cas. Jean-François Hak

13:55 Discussion

14:00 Présentation de deux cas. Xavier Barreau

14:10 Discussion

14:15 Présentation de deux cas. Liang Liao

14:25 Discussion

14:30 Présentation de deux cas. Denis Herbreteau

14:40 Discussion

14:45 Présentation de deux cas. Frédéric Clarençon

14:55 Discussion

15:00 Cloture du congrès

Vendredi 14 mars Salle Eiffel

08:00 Accueil café sur les halls d'exposition et visite des stands

08:30 Malformations vasculaires superficielles

Modérateurs : Annouk Bisdorff, Vincent Costalat, Denis Herbreteau

08:30 Malformation à flux lent : Do's et Don't dans les malformations à flux lent.

Grégoire Boulouis

08:42 Discussion

08:45 Quand faire des biopsies liquides, comment les faire et à qui les envoyer ? Annouk Bisdorff

08:57 Discussion

09:00 Nouvelles techniques d'embolisation pour MAV A-V et résultats cliniques. Grégory Gascou

09:12 Discussion

09:15 Avancées pharmacologiques avec des illustrations de cas sur la voie KRAS !

Guillaume Canaud

09:27 Discussion

09:30 NRI avancées : interface homme - machine

Modérateurs : Bertrand Mathon, Eimad Shotar

09:30 Céphalées, migraine et NRI. Quentin Varnier

09:45 Analyse du signal électrique cérébral / Interface cerveau-machine. Thomas Checkouri,

Adnan Siddiqui

10:00 Oncologie percutanée. Roberto Cazzato

10:15 Discussion

10:20 Symposium industriel (voir détail page 18)

10:30 Pause-café sur les halls d'exposition et visite des stands

11:00 L'apport des techniques avancées en neuro-oncologie de l'enfant et de l'adulte

Modérateurs : Jacques Grill, Nadya Pyatigorskaya

11:00 Techniques d'anatomopathologie « avancées » : méthylation, transcrits... de quoi parle-t-on ? Pascale Varlet

11:15 Qu'attend l'oncologie des techniques d'imagerie avancées ? Jacques Grill

11:30 Apport des techniques d'IRM avancées en neuro-oncologie pédiatrique. Benoit Testud

11:50 Apport des techniques d'IRM avancées en neuro-oncologie de l'adulte. Nadya Pyatigorskaya

12:10 Discussion générale : IRM avancée en neuro-oncologie, quelles applications cliniques en 2025 et dans le futur ?

12:30 Déjeuner buffet sur les halls d'exposition et visite des stands

SESSIONS SPONSORISÉES PAR L'INDUSTRIE

Mercredi 12 mars Auditorium

14:20 14:35	Medtronic Pipeline TM : le flow diverter le plus étudié au monde. Grégory Gascou
15:45 15:55	 Améliorer la recanalisation dès le premier passage : enseignements et cas pratiques de l'étude CLEAR. Sébastien Soize
16:25 16:35	Johnson & Johnson MedTech Traitement des AVC avec la full stroke solution J&J Neurovascular. Gaultier Marnat
16:35 16:45	Penumbra  Cathéters d'aspiration : existe-t-il une taille idéale ? Grégory Gascou

Mercredi 12 mars Salle Eiffel

17:05 17:15	 Les innovations en scanner de neuroradiologie : du plus petit au plus mobile. Cédric Croisille
----------------	---

Jeudi 13 mars Auditorium

11:00 11:10	Guerbet  Elucirem en neuroradiologie, dans la vie réelle. Stéphane Kremer
11:38 11:48	 L'IA au service de la sécurité des patients. Frédéric Clarençon
12:20 12:30	 COATING et CeFlow : état des lieux. Laurent Pierot
14:30 14:38	stryker Thrombectomie distale avec Vecta 46 : Retour d'expérience du CHU de Bordeaux. Gaultier Marnat
16:50 17:00	 LIFE FROM INSIDE Nouveauté IRM. Marie Lafolie

Jeudi 13 mars Salle Eiffel

09:15 09:30	  Qu'est-ce qu'une ARIA ? Claire Paquet
15:22 15:30	stryker Intérêt du CrCo vs le DFT pour les Flow Diverters: avantages du Surpass Evolve. Jildaz Caroff
16:45 17:00	 Premières expériences avec le dispositif flow diverter Fred X. Olivier Heck

SESSIONS SPONSORISÉES PAR L'INDUSTRIE

Vendredi 14 mars Auditorium

11:00 11:10	 <p>Retour sur les premiers cas avec DriveWire 24. Benjamin Yim</p>
11:50 12:00	 <p>L'embolisation des hématomes sous durax (CSDH) : résultats de notre étude randomisée STEM. Laurent Spelle</p>

Vendredi 14 mars Salle Eiffel

10:20 10:30	 <p>The Next Generation Philips Azurion Neuro Suite. Jildaz Caroff</p>
----------------	---

ATELIER INDUSTRIEL

stryker

TECHSUITE CONTOUR & NEQSTENT

Salle Odéon

Mercredi 12 mars : 9h30 - 19h00

Jeudi 13 mars : 8h30 - 19h00

Vendredi 14 mars : 8h30 - 15h00

EPOSTERS

DURANT LE CONGRÈS, RETROUVEZ TOUS LES EPOSTERS SUR LES ÉCRANS DIGITAUX SUR LE HALL D'EXPOSITION CÔTÉ SEINE.

Encéphalopathie toxique : quand l'IRM dévoile les mystères de la neurotoxicité. Hajar ANDOUR, Hamza BOUAYAD, Meriem FIKRI, Nejwa Ech-Cherif KETTANI, Rababe LAKHOUIT, Mohamed JIDDANE, Firdaous TOUARSA

SEP, NMO, MOGAD : Lever le voile sur la névrite optique. Hajar ANDOUR, Hamza BOUAYAD, Mohamed HASSAN, Mohamed JIDDANE, Louaï SEGhini, Firdaous TOUARSA

Apport de l'IRM dans le diagnostic des causes structurelles de l'épilepsie chez l'enfant en Afrique subsaharienne. Anhum KONAN, Zamble OD TRA BI, Idrissa GARBA, Ahoubougabe WB BATCHAM, Aime N GNAOUE, Alexis V KONAN

Patterns radiologiques de la panencéphalite sclérosante subaiguë. Meriem BEN HAFSA, Amine BEN LAKHAL, Hanene BENERHOUMA, Insaf DKHIL, Soumaya JELASSI, Ichraf KRAOUA, Zouhour MILADI, Sonia NAGI

Twig-like middle cerebral artery mimicking moyamoya syndrome: A case report and literature review. Asma BEN KHALIFA, Meriem BEN HAFSA, Ines BOUZAOUACHE, Adonis HALOUANI, Soumaya JELASSI, Achref JELASSI, Sonia NAGI

Maladie de Gorham-Stout : à propos d'un cas. Ines BOUZAOUACHE, Insaf DKHIL, Soumaya JELASSI, Dorsaf NOURI, Sonia NAGI

Le signe du pancake dans la myélopathie cervicarthrosique. Ines BOUZAOUACHE, Insaf DKHIL, Soumaya JELASSI, Dorsaf NOURI, Sonia NAGI

Le retard psychomoteur chez l'enfant : rôle et apport de l'IRM cérébrale. Siham ALAOUI RACHDI, Chaimae BABA, Sihame CHAHBOUNE, Salma ERGUIAGUE, Hajar KOURNIF, Saad TATARI, Asmae OULAD AMAR

Analyse multimodale en IRM des métriques cérébrales associées à la rémission de la dépression. Véronique BRAND-ARPON, Guillaume CLAIN, Philippe COURTET, Jeremy DEVERDUN, Déborah DUCASSE, Emmanuelle LE BARS, Manon MALESTROIT, Emilie OLIE

Accidents vasculaires cérébraux ischémiques : nouvelle méthode d'estimation du seuil d'ADC pour délimiter le cœur ischémique en IRM. Clara COHEN, Jean-Claude BARON, Wagih BEN HASSEN, Clément DEBACKER, Alice LE BERRE, Catherine OPPENHEIM, Joseph BENZAKOUN

Malformations artério-veineuses médullaires : TWIST ou ARM Biphase ? Neesmah BADAT, Anne BOULIN, Stéphanie CONDETTE-AULIAC, Arturo CONSOLI, Alexia GENCE BRENEY, Julie GRATIEUX, Alexandre HERAUD, Georges RODESCH

Manifestations spectroscopiques et métaboliques des anomalies cérébrales chez des patients atteints de « COVID long » présentant des complications neurologiques persistantes. Claire ANDREJAK, Daniela ANDRIUTA, Salem BOUSSIDA, Cyril BROUTIN, Jean-Marc CONSTANS, Nicolas DELEVAL, Antoine GALMICHE, Olivier GODEFROY, Catherine LE BRAS, Julien MAIZEL, Serge METANBOU, Valéry SALLE, Ahed ZEDAN, Amine ZEMANI

Segmentation automatisée et étude de la trophicité cérébrale dans le cadre du diagnostic de Maladie à corps de Lewy. Emmanuel COGNAT, Christine DELMAIRE, Julien DUMURGIER, Claire HOURREGUE, Esteban MUNOZ, Claire PAQUET, Jean Claude SADIK, Julien SAVATOVSKY

Approche diagnostique d'un épaissement méningé. Sanae AMALIK, Ibrahima DIALLO, Rachida LATIB, Kaoutar MASLOUHI, Youssef OMOR, Wend-Yam Mohamed TRAORE, Fatima ZAHRA LAAMRANI

L'IRM musculaire au cours des myopathies héréditaires : évaluation d'algorithme. Meriem BEN HAFSA, Thouraya BEN YOUNES, Hanene BENRHOUMA, Insaf DKHIL, Soumaya JELASSI, Ichraf KRAOUA, Sonia NAGI

Guide pratique des urgences neurologiques en oncologie. Soukaina BAHHA, Salma EL AOUDI, Rachida LATIB, Loubna MESSARI, Youssef OMOR

Atrophie cérébrale et progression de la sclérose en plaques (SEP). Achraf EL OUATI, Kenza GOURRAM, Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Chourouk MOUNTASSIR, Mouana SABIRI

Comment vous en sortir avec vos microbleeds ? Dina EL MERNISSI, Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Chourouk MOUNTASSIR, Mouana SABIRI

L'imagerie post-thérapeutique du cancer du cavum : Un guide pratique. Sanae AMALIK, Samia AMAR, Boutaina ESSAHER, Rachida LATIB, Youssef OMOR, Yahya SQALLI HOUSSAINI, Fatima ZAHRA LAAMRANI

Imagerie des métastases orbitaires : caractéristiques et rôle du diagnostic multimodal. Sanae AMALIK, Sara CHERKAoui, Hatim ESSABER, Asmaa FARIYOU, Rachida LATIB, Youssef OMOR, Fatima ZAHRAE LAAMRANI

IRM de l'AVC ischémique avec microbleeds : quand faut-il thrombolysé ? Kenza GOURRAM

Imagerie de la neurosarcoïdose : points forts en IRM (À propos de 16 cas). Zineb GOURRAM, Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Chourouk MOUNTASSIR, Mouana SABIRI

Encéphalopathie de Wernicke : présentation typique et atypique en imagerie (À propos de 10 cas). Zineb GOURRAM, Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Chourouk MOUNTASSIR, Mouana SABIRI

De front : affronter le lymphome du système nerveux central. Ismail HALFI, Mohamed JIDDANE, Firdaous TOUARSA

Caractéristiques IRM de la neurotoxicité centrale liée à la chimiothérapie : revue illustrée. Ismail HALFI, Mohamed JIDDANE, Firdaous TOUARSA

IRM des tumeurs sellaires et supra sellaires : quel intérêt ? Youssef BOUKTIB, Badr BOUTAKIOUTE, Najat CHERIF, Hajar DAHMAN, Ayoub EL HAJJAMI, Idrissi GANOUNI, Imane KAZOUINI, Mariem OUALI IDRISSE

Caractéristiques IRM de la maladie Neurobehçet : à propos de 10 cas. Salaheddine MOUADIB, Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Chourouk MOUNTASSIR, Mouana SABIRI

Neuro-imagerie : instrument clé dans le diagnostic et l'évaluation pronostique des lésions axonales diffuses. Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Salaheddine MOUADIB, Chourouk MOUNTASSIR, Mouana SABIRI

Association entre trophicité du muscle temporal et pronostic fonctionnel des AVC hémorragiques. Grégoire BOULOUIS, Clara COHEN, Olivier CURTINOT, Tasnym MAGHFOUR, Simon NATAF, Canan OZSANCAK, Marco PASI

Ultra-high resolution quantitative susceptibility mapping at 7 Tesla in a clinical protocol. Felix Tobias KURZ, Karl-Olof LOVBLAD, Martin NDENGERA

Revue iconographique des étiologies de l'épilepsie chez l'enfant. Asmae OULAD AMAR

Evaluation du potentiel diagnostique de la radiomique en cas d'encéphalite sans lésion visible en IRM. Sandra RAINERO

Suivi post-thérapeutique des tumeurs cérébrales : apport décisif de l'imagerie multimodale. Sanae AMALIK, Ibrahima DIALLO DOKAL, Soumya EL GRAINI, Rachida LATIB, Youssef OMOR, Hamza RETAL, Fatima ZAHRAE LAAMRANI

Imagerie de perfusion cérébrale : L'essentiel pour tout comprendre. Sanae AMALIK, Ibrahima DIALLO DOKAL, Soumya EL GRAINI, Rachida LATIB, Youssef OMOR, Hamza RETAL, Fatima ZAHRAE LAAMRANI

Imagerie des métastases cérébrales du CBNPC. Sanae AMALIK, Sara CHERKAoui, Soumya EL GRAINI, Rachida LATIB, Youssef OMOR, Hamza RETAL

Pathologies du corps calleux. Mohamed LABIED, Ghizlane LEMBARKI, Samira LEZAR, Chourouk MOUNTASSIR, Mouna SABIRI, Otmane SOUSSI

Essential palatal tremor following COVID-19 vaccine: a case report. Nawal ADALI, Sara LAADAMI, Yahya NAJI, Khalil TOUMI

Pipeline™

La preuve par les données cliniques¹

Le flow diverter le plus étudié au monde

Plus de

46 000

patients inclus

Plus de

400

publications

Jusqu'à

10 ans

de données cliniques

- Pipeline™, pionnier de l'innovation des flow diverter²

- 1^{er} flow diverter avec modification de surface : Shield Technology™³

- INSPIRE : suivi de la sécurité et de l'efficacité via un core lab indépendant¹



Symposium SFNR
Pipeline™

Mercredi 12 mars 2025
de 14h20 à 14h35

Orateur :
Dr Grégory GASCOU
CHU Montpellier



Shield Technology™

stryker

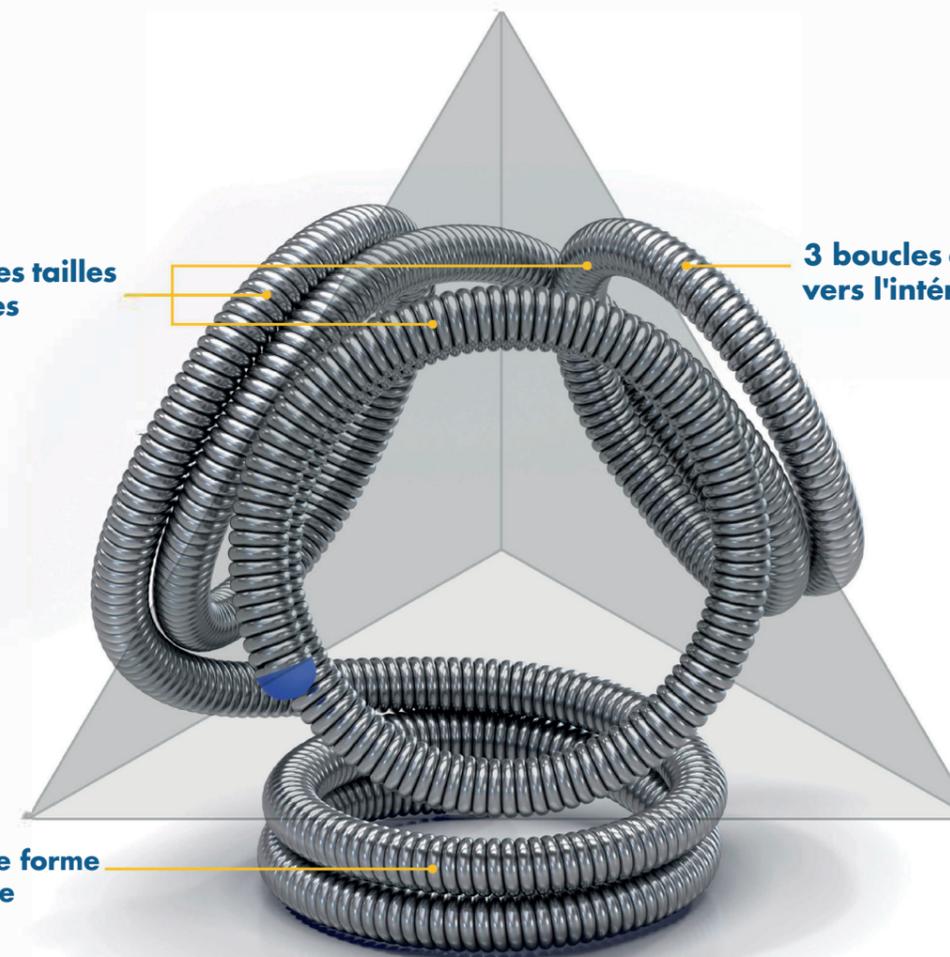
Target Tetra™ Coil détachable

Forme **Tétraédrique**

Différentes tailles de boucles

3 boucles orientées vers l'intérieur

Boucles de forme hélicoïdale



Ce document est destiné uniquement aux professionnels de la santé.

Un professionnel de santé doit toujours se baser sur son propre jugement professionnel et clinique lorsqu'il décide d'utiliser tel ou tel produit pour traiter un patient déterminé. Stryker ne dispense pas de conseils médicaux et recommande que les professionnels de santé soient formés. Les informations données sont destinées à présenter l'étendue des possibilités offertes par les produits Stryker. Les professionnels de santé doivent dans tous les cas consulter la notice, l'étiquette d'identification du produit et/ou le manuel d'utilisation incluant les instructions de nettoyage et de stérilisation (si applicable) avant d'employer tout produit Stryker. Il est possible que certains produits ne soient pas disponibles sur tous les marchés, étant donné que la disponibilité des produits est sujette aux pratiques réglementaires et/ou médicales en vigueur dans les marchés respectifs. Veuillez contacter votre représentant Stryker si vous avez des questions concernant la disponibilité des produits Stryker dans votre région. Stryker Corporation ou ses divisions ou d'autres entités affiliées possèdent, utilisent ou ont sollicité les marques commerciales ou marques de service suivantes : Stryker, Target Tetra™. Toutes les autres marques commerciales sont des marques appartenant à leurs propriétaires ou titulaires respectifs. Les produits décrits sont marqués CE conformément aux directives et réglementations applicables dans l'Union Européenne.

Target Tetra™ : Les coils détachables Target sont destinés à l'obstruction ou l'occlusion endovasculaire du débit sanguin dans les anomalies vasculaires des vaisseaux neurovasculaires et périphériques. Les coils détachables Target sont indiqués pour l'embolisation endovasculaire des : anévrismes intracrâniens ; autres anomalies neurovasculaires telles que les malformations artérioveineuses et les fistules artérioveineuses ; embolisations artérielles et veineuses dans le système vasculaire périphérique.

Dispositif médical de classe III, CE2797, fabricant légal : Stryker Neurovascular, USA.

AP004211 v1.0-FR-BLC Copyright © 2025 Stryker 2025/02 www.stryker.com

STRYKER FRANCE SAS, 27 495 520,00 €, AV ZAC DE SATOLAS GREEN, 69330 PUSIGNAN, RCS Lyon n° 333 710 275

ÉVIDENCE CLINIQUE DU Dispositif



2500
PATIENTS



Plus de 2 500 patients participant à des études cliniques multicentriques ont été traités avec les dispositifs FRED™, FRED™Jr et FRED™X™.

FRED™ 
Flow Diverter Stent

1 > Étude FRESH

Traitement des anévrismes intracrâniens avec le nouveau stent à diversion de flux FRED™X™ avec technologie de traitement de surface antithrombotique. Première expérience multicentrique menée auprès de 161 patients.

Vollherbst DF, Lücking H, DuPlessis J, Sonnberger M, Maurer C, Kocer N, Killer-Oberpfalzer M, Rautio R, Valvassori L, Berlis A, Gasser S, Gatt S, Dörfler A, Bendszus M, Möhlenbruch MA.



2 > Étude Guimaraens

Les stents à diversion de flux pour le traitement endovasculaire des anévrismes : une étude comparative de l'efficacité et de la sécurité entre FRED™X™ et FRED™.

Guimaraens L, Saldaña J, Vivas E, Cifuentes S, Balaguer E, Mon D, Macias-Gómez A, Ois A, Guisado-Alonso D, Cuadrado-Godia E, Jiménez-Balado J.



3 > Étude FRED™X™

Première expérience multicentrique aux États-Unis avec la nouvelle génération de stent à diversion de flux avec traitement de surface FRED™X™ : faisabilité, sécurité et efficacité à court terme.

Abbas R, Lan M, El Naamani K, Atallah E, Salem M, Burkhardt JK, Kühn AL, Puri A, Monteiro A, Levy EI, Herial NA, Gooch MR, Jabbour J, Rosenwasser R, Tjoumakaris SI.



Ce document est exclusivement destiné à des professionnels de la santé.

INDICATIONS: Le système FRED™ / FRED™X™ est destiné à l'embolisation endovasculaire des anévrismes neurovasculaires intracrâniens. Le système FRED™X™ peut également être utilisé avec des spirales d'embolisation pour le traitement de lésions neurovasculaires intracrâniennes. Pour plus d'informations, consulter le mode d'emploi, les contre-indications et avertissements. MicroVention Europe S.A.R.L. est le fabricant légal des systèmes FRED. Tous les noms de marque sont des marques commerciales ou des marques déposées appartenant à TERUMO CORPORATION, à ses filiales ou à des tiers non apparentés.

© 2024 MicroVention, Inc. d/b/a Terumo Neuro.

Terumo Neuro Europe (MicroVention Europe S.A.R.L.)
30 bis rue du Vieil Abrevoir
78100 Saint-Germain-en-Laye - France
Capital: 40.000€
RCS Versailles 440 775 674
PH +33 (1) 39 21 77 46
F +33 (1) 39 21 16 01

Terumo Neuro WorldWide Innovation Center
(MicroVention, Inc.)
35 Enterprise
Aliso Viejo, CA 92656 - USA
PH +1.714.247.8000
PH +1 800 990 8368
Website : www.terumoneuro.com



MM1942 EMEA FR 11/24



Rendez-vous au
congrès de la SFNR 2025

Un symposium à ne pas manquer
le jeudi 13 mars (Auditorium):

12:20
COATING et CeFlow: état des lieux
Pr Laurent PIEROT

Rejoignez-nous !

A VOS AGENDAS

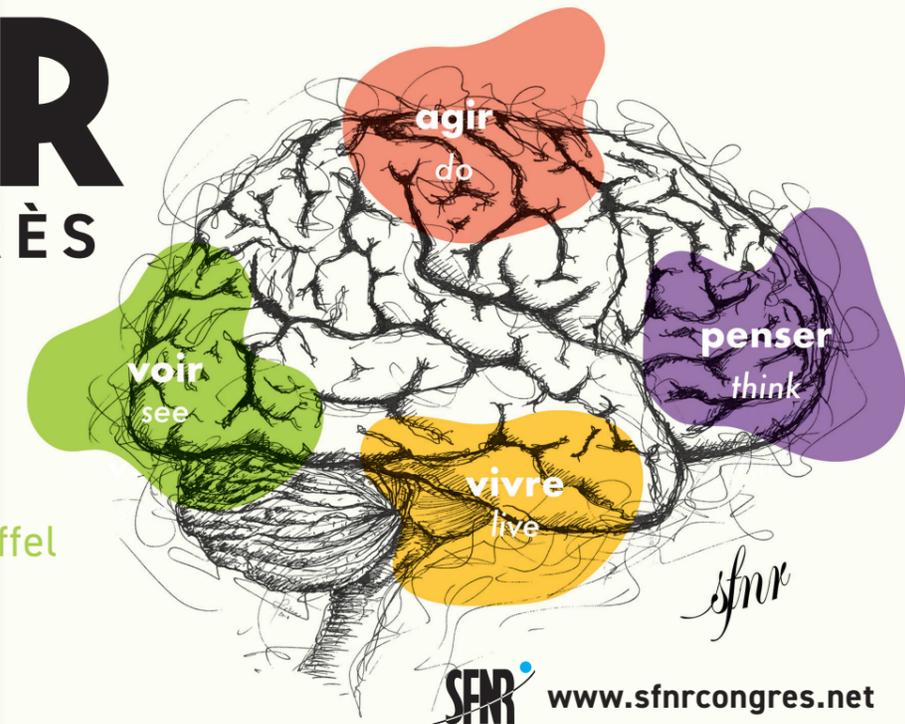
SFNR

53^{ème} CONGRÈS

11 > 13
MARS 2026

Novotel Paris Tour Eiffel

Présidents du Congrès
Frédéric Clarençon
Nadya Pyatigorskaya



www.sfnrcongres.net

INFORMATIONS GÉNÉRALES

DATES

12 au 14 mars 2025

LIEU

Novotel Paris Tour Eiffel
61 quai de Grenelle 75015 Paris

PUBLIC CONCERNÉ

Neuroradiologues, radiologues, manipulateurs radiologie, cliniciens neurologues, neurochirurgiens, ORL, neuroradiologues pédiatriques.

DÎNER OFFICIEL

Jeudi 13 mars 2025
Cocktail dinatoire debout, 20h00
Péniche le Boréas
51 quai de Grenelle, 75015 Paris
5 minutes à pied du Novotel Paris Tour Eiffel

TOUTES LES INFORMATIONS
WWW.SFNRCONGRES.NET



REJOIGNEZ NOUS
SUR LINKEDIN !

www.linkedin.com/showcase/congres-sfnr

CONTACTS LOGISTIQUE



Juliette BESACQ
Cheffe de projet
Mob: +33(0) 6 20 90 60 72
jbesacq@divine-id.com



Ophélie NIVARD
Inscription, hébergement & orateurs
Mob: +33(0) 6 13 96 08 70
Tél: +33(0) 4 91 57 19 66
onivard@divine-id.com



Garance GABUTTI
Responsable des subventions
Mob: +33(0) 7 88 69 48 72
grant@divine-id.com



Vérane BERGERON
Directrice générale
Mob: +33(0) 6 21 78 87 16
Tél: +33(0) 4 91 57 19 62
vbergeron@divine-id.com

HORAIRES ACCUEIL & PRÉ-PROJECTION

Mercredi 12 mars de 08:30 à 19:10
Jeudi 13 mars de 07:30 à 19:30
Vendredi 14 mars de 08:00 à 15:00

HORAIRES EXPOSITION

Mercredi 12 mars de 09:00 à 19:00
Jeudi 13 mars de 08:00 à 18:30
Vendredi 14 mars de 08:00 à 14:00

ACCÈS

Route

A1 Autoroute du Nord (6 km)
A13 Autoroute de Normandie (3 km)
A6 Autoroute du Sud (5 km)

Méto / Bus

Méto ligne 6 : Station Bir Hakeim
Méto ligne 10 : Station Charles Michel
Bus 42 : Charles Michel
Bus 70 : Pont de Grenelle

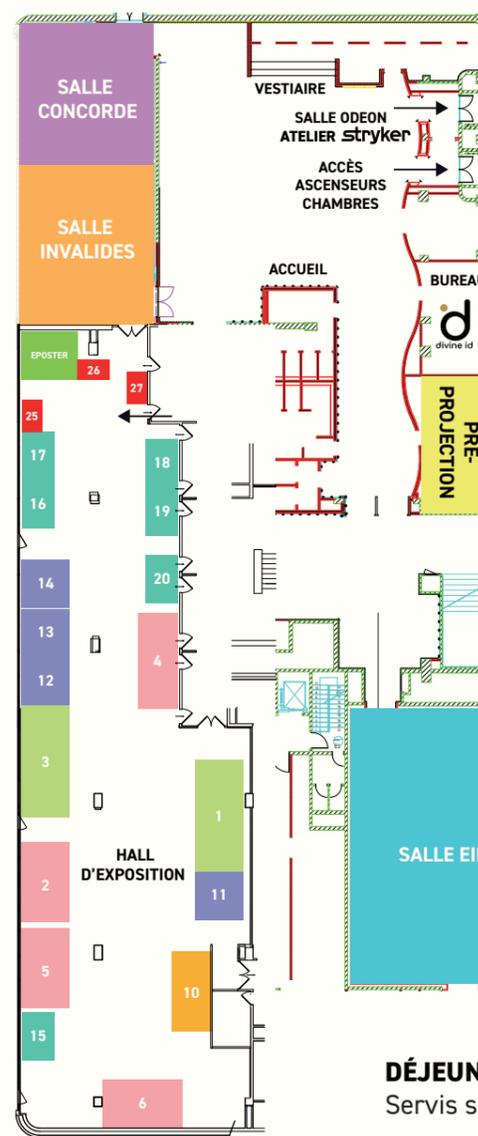
Vélib

Station Dareaux

Aéroports

Paris Orly (15 km)
Roissy CDG (35 km)

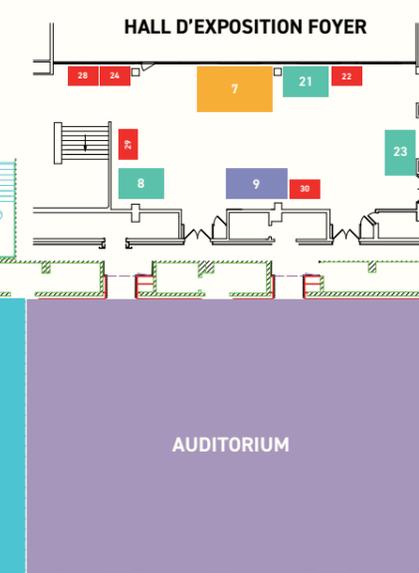
PLAN D'EXPOSITION



HALL D'EXPOSITION SEINE

1	TERUMO NEURO	11	EISAI
2	MEDTRONIC	12	GUERBET
3	STRYKER	13	OLEA MEDICAL
4	BALT INTERNATIONAL	14	UPCARE EUROPE
5	J&J MEDTECH	15	SIEMENS HEALTHINEERS
6	PENUMBRA	16	CERCARE MEDICAL
10	WALLABY PHENOX	17	UNITED IMAGING

18	RAPIDAI
19	BRACCO IMAGING FRANCE
20	GE HEALTHCARE
25	DR IMAGO
26	GEOAISICS
27	NEUROMAV



HALL D'EXPOSITION FOYER

7	PHILIPS
8	RAPID MEDICAL
9	ASAHI INTECC
21	BAYER HEALTHCARE
22	ESNR
23	PREDICTIS
24	PIXYL
28	AFPPE
29	ACANDIS
30	BCV - BASECAMP VASCULAR

DÉJEUNERS

Servis sur les halls d'exposition en deux temps:

Mercredi 12 mars

Les pièces salées seront servies sur le hall d'exposition côté Seine. Le dessert et le café seront servis sur le hall d'exposition dans le foyer devant l'auditorium.

Jeudi 13 mars

Les pièces froides et les fromages seront servis sur le hall d'exposition dans le foyer devant l'auditorium. Les plats chauds, les desserts et le café seront servis dans le hall d'exposition côté Seine.

Vendredi 14 mars

Les pièces salées seront servies sur le hall d'exposition côté Seine. Le dessert et le café seront servis sur le hall d'exposition dans le foyer devant l'auditorium.

REMERCIEMENTS

stryker

TERUMO
NEURO

Medtronic

SIEMENS
Healthineers

Penumbra



balt



Johnson & Johnson
MedTech

wallaby
phenox



Guerbet



PHILIPS



LIFE FROM INSIDE

RAPIDMEDICAL™



UpCare
Bringing care together



Cercare Medical



GE HealthCare

UNITED
IMAGING

RAPIDAI



Predictis.
Patrimoine Retraite Prévoyance

xcandis®
ENGINEERING STROKE SOLUTIONS

PIXYL



& sa présidente, Marianne Alison



afppe
ASSOCIATION FRANÇAISE
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL
D'ÉLECTROCARDIOLOGIE

di DOCTEUR
IMAGO.FR
L'actualité de l'imagerie médicale

GeodAistics



Nous remercions chaleureusement nos partenaires pour leur soutien
supplémentaire via la mise en place de **subventions éducatives** :

stryker

Medtronic Penumbra

Divine id est certifiée Qualiopi.

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation.

N° Organisme Formateur à fournir à votre service Formation : 93132336213



ORGANISATION
Vérane Bergeron

Tel. +33 (0) 491 57 19 62 • Port. +33 (0) 621 78 87 16 • vbergeron@divine-id.com
17, rue Venture 13001 Marseille France • www.divine-id.com



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE