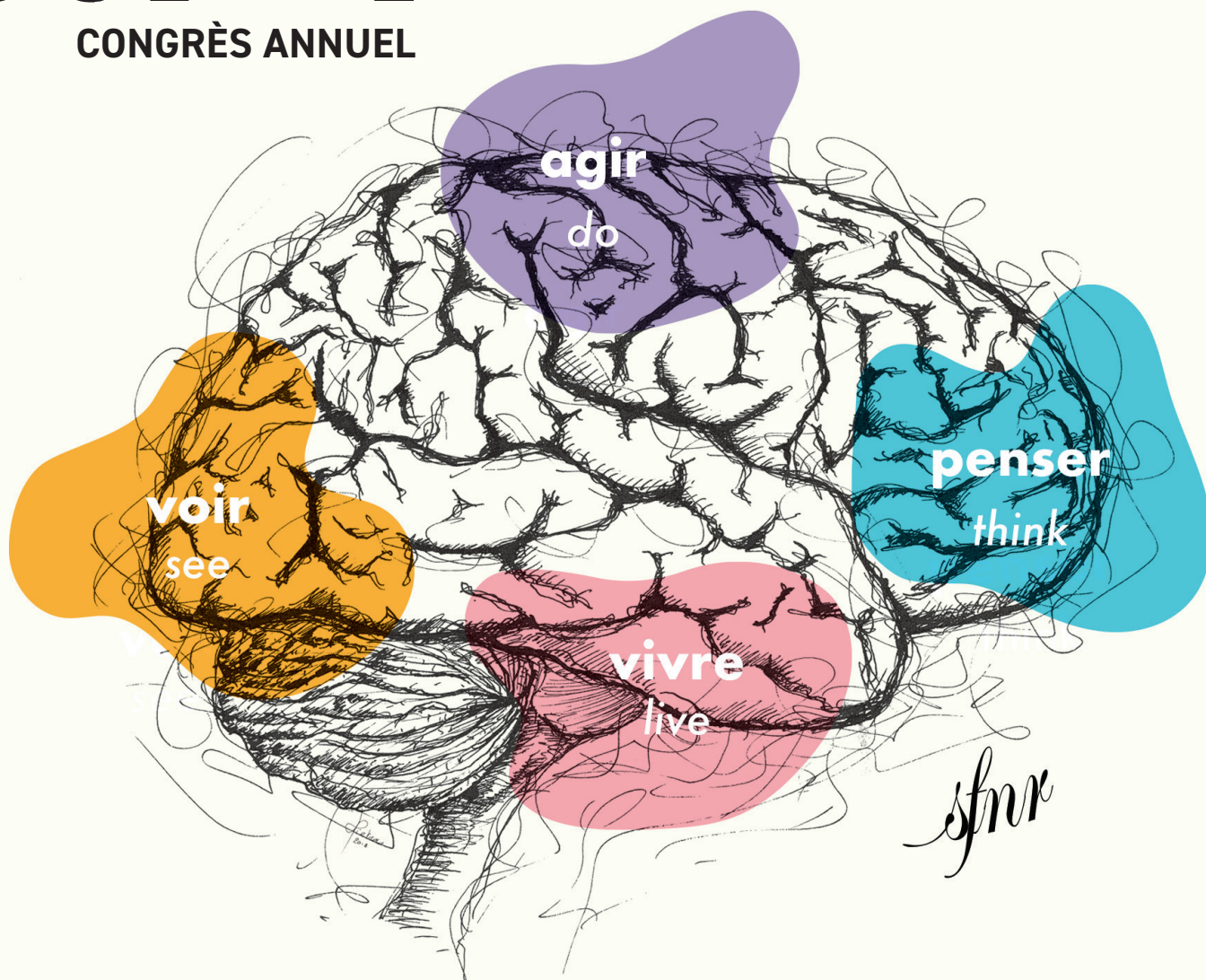


# SFNR

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](http://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 Kœnig, 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 Champfleu

## ORGANISATION SCIENTIFIQUE



**Nicolas MENJOT DE CHAMPFLEU**  
Président du congrès 2025  
CHU de Montpellier  
n-menjot\_de\_champfleur@chu-montpellier.fr



**Nicolas LÉBOUCQ**  
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 neuroscience.
- **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  
**Douraied BEN SALEM**, Brest  
**Jérôme BERGE**, Bordeaux  
**Didier BESSIS**, Montpellier  
**Gauthier BINNINGER**, Tours  
**Alessandra BIONDI**, Besançon  
**Annouk BISDORFF**, 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 BRETZNEZ**, 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 LÉBOUCQ**, 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  
**Gaultier 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  
**Cassandre 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				Symposium industriel			
09:30				Ouverture du congrès		Imagerie avancée en IRM	NRI avancées
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	Communications orales NRD		Communications orales en NRI		Point formation		La carotide est de retour en NRI
11:45				Symposium industriel			Symposium industriel
12:00			Symposium industriel		Tumeurs médullaires		
12:20							
12:30	DÉJEUNER		DÉJEUNER		DÉJEUNER		
13:30	Etudes cliniques en NRI	Etudes cliniques en NDR	Conférence inaugurale			De l'exploit à l'échec en NRI, succès spectaculaires et complications marquantes	
13:45	Symposium industriel			Symposium industriel	Communications orales NRI		
14:20		Les publications marquantes en NRD	Art et imagerie fonctionnelle				Symposium industriel
14:35	Les publications marquantes en NRI	Pathologie de la lignée MTOR					
14:45	Rachis et charnière cervico-occipitale		Symposium industriel				
15:00							
15:20					CLÔTURE DU CONGRÈS		
15:30			PAUSE-CAFÉ				
15:45	Symposium industriel	PAUSE					
15:55	PAUSE	Imagerie des ataxies	Epilepsie	Anévrismes			
16:25	Symposium industriel			Symposium industriel			
16:35	Symposium industriel		Symposium industriel				
16:45							
16:50	Prise en charge de l'AVC en 2025	Symposium industriel	Symposium industriel				
17:00			Symposium industriel	SFNR loves Europe			
17:15		Imagerie psychiatrique	Conférence d'honneur	Remise des prix			
17:30					Journal of Neuroradiology		
18:00							
18:15			FIN DES SESSIONS	Assemblée générale			
18:25							
18:40	Conférence de Jacques Moret						
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 Champfleür

### 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 thermothérapie 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 :** Riyadh Hanafi, Grégory Kuchcinski

14:35 Publications marquantes en NRD adulte. [Grégory Kuchcinski](#)

14:50 Publications marquantes en NRD pédiatrique. [Riyadh 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 hérédo-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](#)



# Jeudi 13 mars Auditorium

## 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, Federico 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 Champfleuret](#)  
 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 Champfleuret](#)
- 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**

# Jeudi 13 mars Salle Eiffel

## 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 gadopiciérol : 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 if the ophtalmologic consequences if carotid aneursym treatment with a flow-divertubg stent covering the origin of the ophtalmic 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 Anévrysmes 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 Anévrysmes 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	<b>Medtronic</b> Pipeline TM : le flow diverter le plus étudié au monde. <a href="#">Grégory Gascou</a>
15:45 15:55	 Améliorer la recanalisation dès le premier passage : enseignements et cas pratiques de l'étude CLEAR. <a href="#">Sébastien Soize</a>
16:25 16:35	<b>Johnson &amp; Johnson MedTech</b> Traitement des AVC avec la full stroke solution J&J Neurovascular. <a href="#">Gaultier Marnat</a>
16:35 16:45	<b>Penumbra</b>  Cathéters d'aspiration : existe-t-il une taille idéale ? <a href="#">Grégory Gascou</a>

## Mercredi 12 mars Salle Eiffel

17:05 17:15	 Les innovations en scanner de neuroradiologie : du plus petit au plus mobile. <a href="#">Cédric Croisille</a>
----------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## Jeudi 13 mars Auditorium

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



## Jeudi 13 mars Salle Eiffel

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




# SESSIONS SPONSORISÉES PAR L'INDUSTRIE

## Vendredi 14 mars Auditorium

11:00 11:10	 <b>RAPIDMEDICAL™</b> Retour sur les premiers cas avec DriveWire 24. <a href="#">Benjamin Yim</a>
11:50 12:00	 L'embolisation des hématomes sous duraux (CSDH) : résultats de notre étude randomisée STEM. <a href="#">Laurent Spelle</a>

## Vendredi 14 mars Salle Eiffel

10:20 10:30	 The Next Generation Philips Azurion Neuro Suite. <a href="#">Jildaz Caroff</a>
----------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

# 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 BENRHOUMA, 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 épaississement 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 AOUADI, 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'Epilepsie 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

# 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



Flashez moi !



**Medtronic**  
Neurovasculaire

# Pipeline™

La preuve par les données cliniques<sup>1</sup>

## 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 diverter<sup>2</sup>
- 1<sup>er</sup> flow diverter avec modification de surface : Shield Technology™<sup>3</sup>
- INSPIRE: suivi de la sécurité et de l'efficacité via un core lab indépendant<sup>1</sup>



**Symposium SFNR**  
Pipeline™

**Mercredi 12 mars 2025**  
**de 14h20 à 14h35**

Orateur :  
**Dr Grégory GASCOU**  
CHU Montpellier

Shield Technology™



Medtronic France S.A.S.  
9, boulevard Romain Rolland  
75014 Paris  
Tél. : 01 55 38 17 00  
Fax : 01 55 38 18 00

RCS Paris 722 008 232

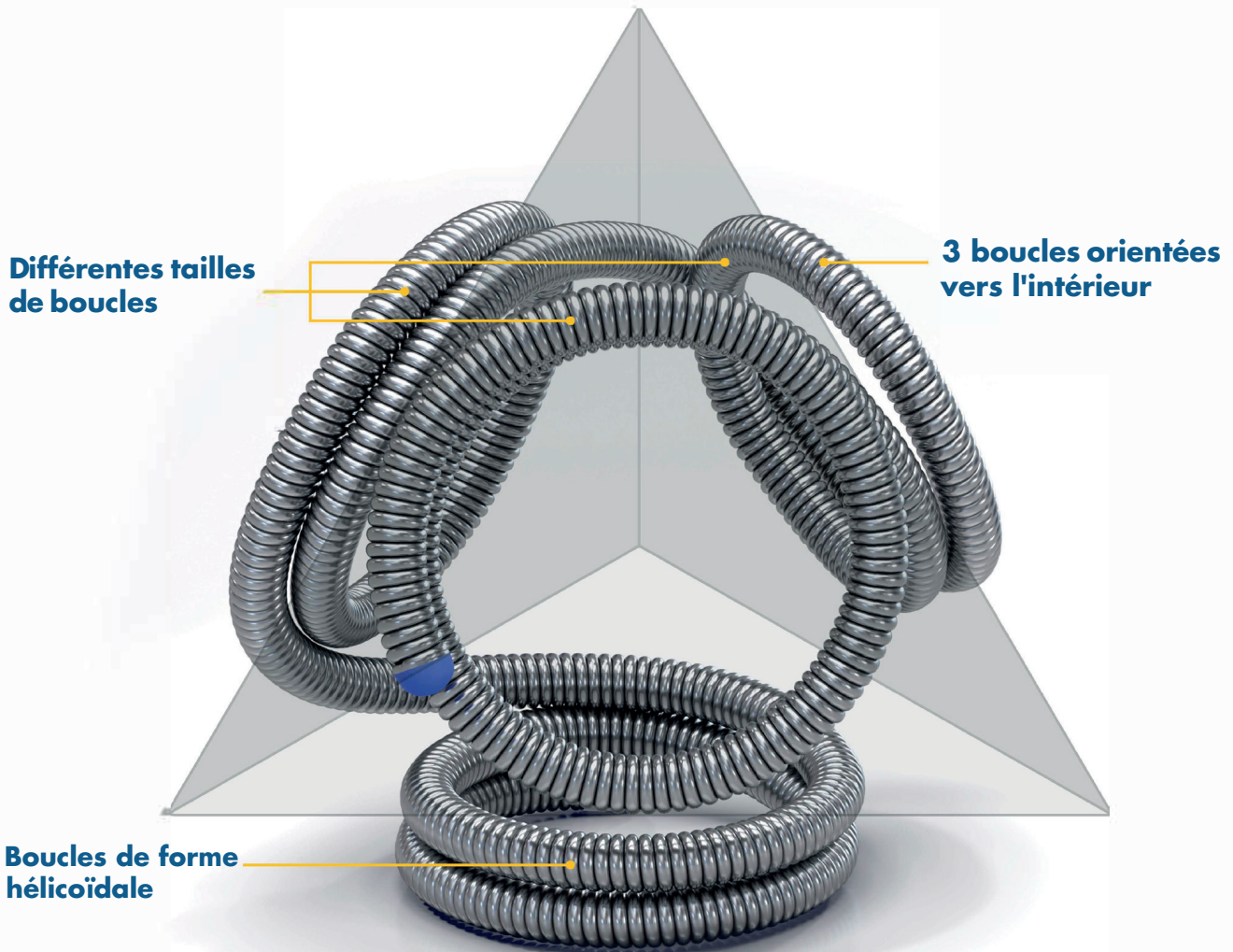
[www.medtronic.fr](http://www.medtronic.fr)

15285864-fr-emea.  
25/01/MDT/PM/002  
© Medtronic France 2025. Tous droits réservés. Crédit photos : Medtronic. Création février 2025.

1. Registre INSPIRE NCT02988128.  
2. Pipeline™ inscrit sur la liste LPPR le 2 août 2012.  
3. IFU Pipeline™ Vantage

## Target Tetra™ Coil détachable

# Forme **Tétraédrique**



### 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



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.



Scannez le QR  
code pour voir  
l'article complet

## 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.



Scannez le QR  
code pour voir  
l'article complet

## 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 El, Herial NA, Gooch MR, Jabbour J, Rosenwasser R, Tjoumakaris SI.



Scannez le QR  
code pour voir  
l'article complet

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 Abreuvor  
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



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<sup>ème</sup> CONGRÈS

11 > 13

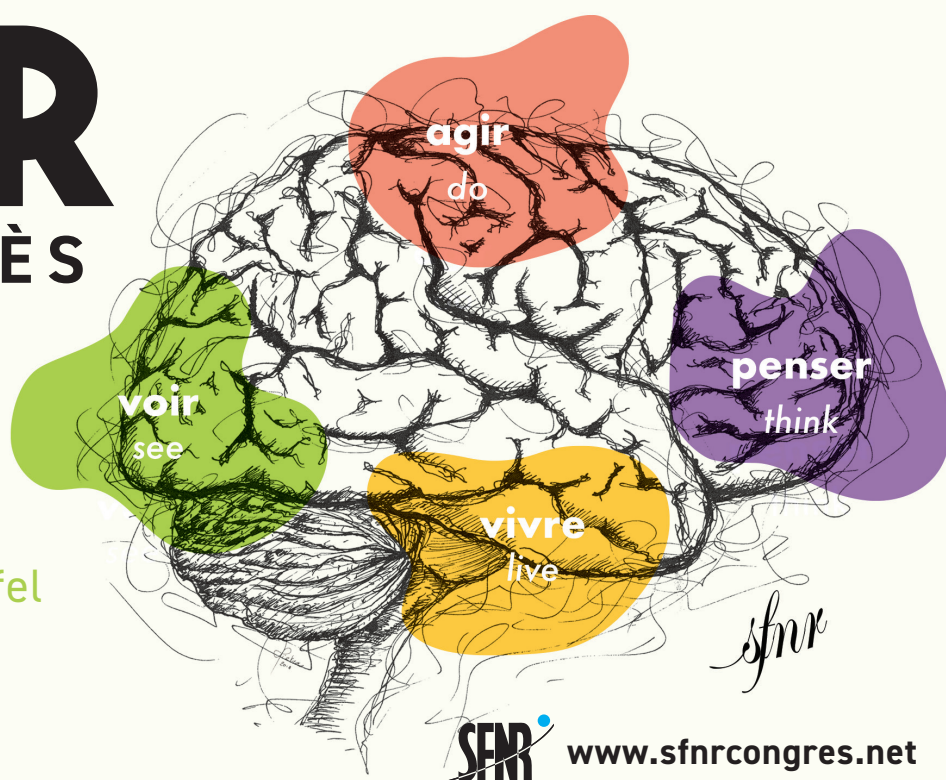
**MARS 2026**

Novotel Paris Tour Eiffel

Présidents du Congrès

Frédéric Clarençon

Nadya Pyatigorskaya



# 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](http://WWW.SFNRCONGRES.NET)**



**REJOIGNEZ NOUS**  
**SUR LINKEDIN !**

[www.linkedin.com/showcase/congres-sfnr](http://www.linkedin.com/showcase/congres-sfnr)

## 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)

### Métro / Bus

Métro ligne 6 : Station Bir Hakeim  
Métro 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)

## 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

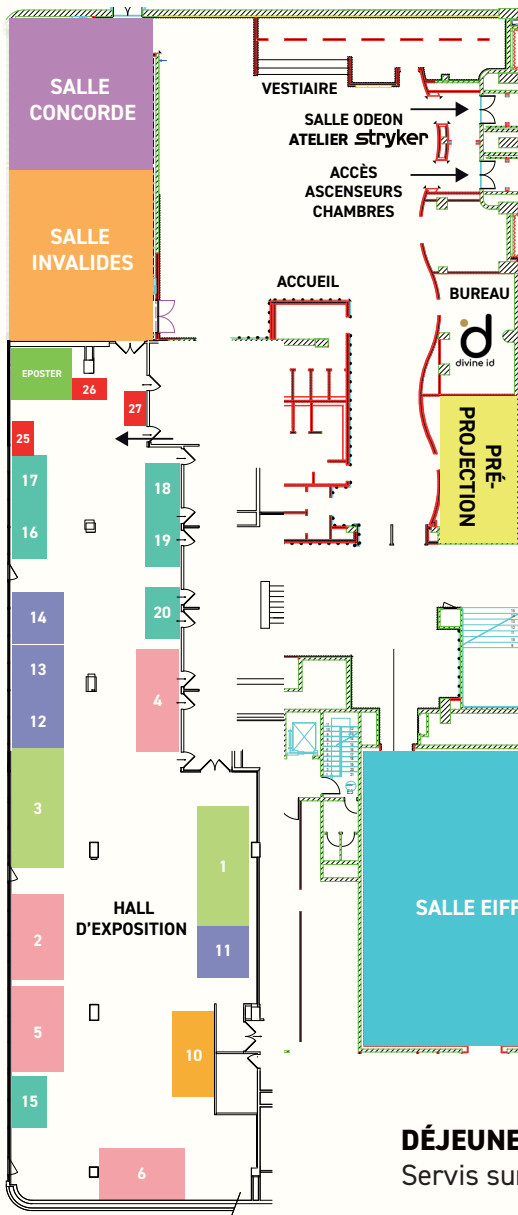


**Garance GABUTTI**  
Responsable des subventions  
Mob: +33(0) 7 88 69 48 72  
grant@divine-id.com



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

## PLAN D'EXPOSITION



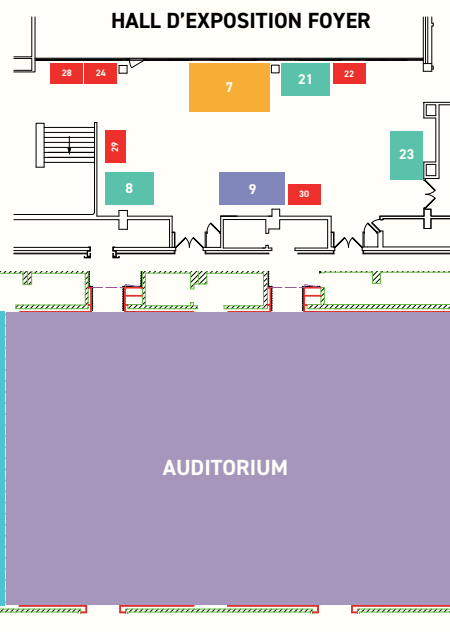
## HALL D'EXPOSITION SEINE

1	TERUMO NEURO
2	MEDTRONIC
3	STRYKER
4	BALT INTERNATIONAL
5	J&J MEDTECH
6	PENUMBRA
10	WALLABY PHENOX

11	EISAI
12	GUERBET
13	OLEA MEDICAL
14	UPCARE EUROPE
15	SIEMENS HEALTHINEERS
16	CERCARE MEDICAL
17	UNITED IMAGING

18	RAPIDAI
19	BRACCO IMAGING FRANCE
20	GE HEALTHCARE
25	DR IMAGO
26	GEODAISICS
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.

#### Judi 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

Eisai

Johnson & Johnson  
MedTech

wallaby  
phenox

Biogen

Guerbet



PHILIPS



LIFE FROM INSIDE

RAPIDMEDICAL™

ASAHI  
INTECC

Olea  
medical  
Improved diagnosis for life™

UpCare  
Bringing care together



Cercare Medical



GE HealthCare

UNITED  
IMAGING

RAPIDAI



Predictis.  
Patrimoine Retraite Prévoyance

xcandis®  
ENGINEERING STROKE SOLUTIONS

PIXYL

sfipp

& sa présidente, Marianne Alison



afppe  
ASSOCIATION FRANÇAISE  
DU PERSONNEL PARAMÉDICAL  
D'ÉLECTROCARDIOLOGIE

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

GeodAistics



bcv

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

d  
divine id

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

Qualiopi  
processus certifié  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE