

PROGRAMME PRELIMINAIRE

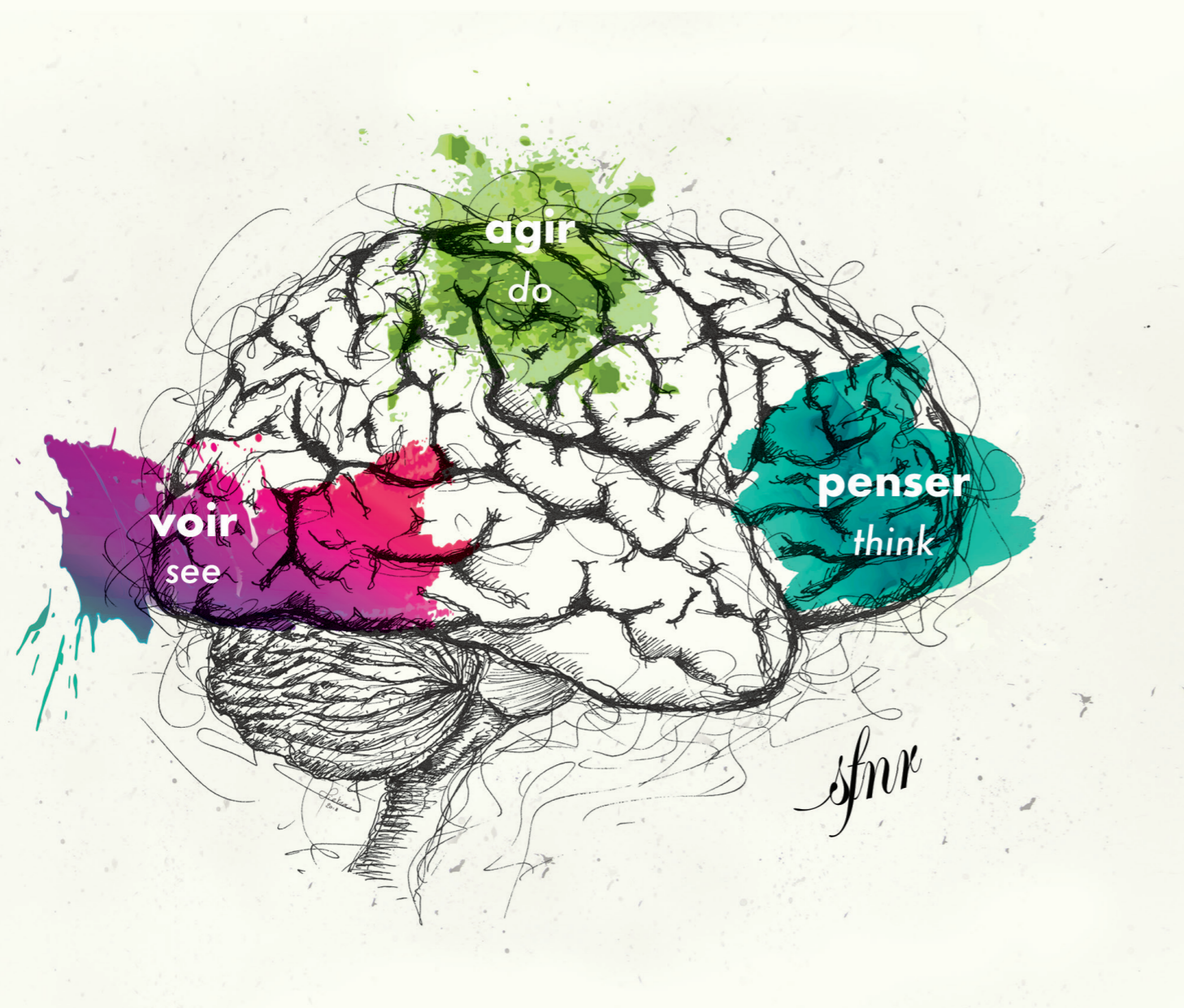
48^{ème} CONGRÈS ANNUEL
de la Société Française de NeuroRadiologie

23 - 25 Juin 2021
Novotel Paris Tour Eiffel

Présidents du congrès : Grégoire Boulouis, Jean-Philippe Cottier et Denis Herbreteau, Tours
Président de la SFNR : François Cotton, CHU Lyon

CONTACT ET INFORMATIONS
smeyer@divine-id.com

www.sfnrcongres.net



Chers collègues, chers amis

C'est avec une grande joie que nous vous invitons à notre prochain congrès de la Société Française de Neuroradiologie qui se tiendra à Paris du 23 au 25 juin 2021. Ces retrouvailles auront une saveur toute particulière après ces temps imparfaits de « distanciel ». Aussi, nous avons souhaité consacrer une part importante aux séances communes diagnostiques et interventionnelles et séances interactives, laisser des moments suffisants de respiration et d'échanges entre les activités du matin et de l'après-midi et de clôturer les soirées rassemblés autour d'un apéritif avant de permettre à chacun de retrouver ses plus intimes.

Outre ces partages sur l'état de l'art en neuroradiologie et ORL, des mises au points sur des sujets difficiles qui restent mal compris et dont la prise en charge est en pleine évolution (management de l'hypotension, de l'hypertension intracrânienne, du vasospasme), la journée dédiée à nos précieux collègues manipulateurs, nous avons choisi certaines thématiques particulières qui nous tenaient à cœur au sein du cadre devenu classique « See, Think and Do » et consacré certaines sessions à ce qui se passe lorsque ces facultés sont mises à mal (quand l'attention nous joue des tours, la conscience et ses troubles).

Un grand merci à tous les futurs acteurs du congrès : organisateurs, orateurs, modérateurs, participants pour leur implication et l'enthousiasme qu'ils dégagent déjà, ainsi qu'à tous les partenaires industriels qui, à nos côtés, font vivre et évoluer notre spécialité et sans lesquels l'organisation du congrès ne serait pas possible.

Au plaisir de vous revoir tous très bientôt,

Présidents du 48^{ème} congrès de la SFNR

Pr Cottier Jean-Philippe
Pr Denis Herbreteau
Dr Grégoire Boulouis

Président de la SFNR

François Cotton, CHU Lyon



Le 48^{ème} congrès de la SFNR est conforme avec EthicalMedtech business code of practice.



Jesus AGUILAR GARCIA, Nantes
 Nicolas AMORETTI, Nice
 René ANXIONNAT, Nancy
 Charlotte BARBIER, Paris
 Xavier BARREAU, Bordeaux
 Remy BEAUJEU, Strasbourg
 Wagih BEN HASSEN, Paris
 Joseph BENZAKOUN, Paris
 Douaied BEN SALEM, Brest
 Jérôme BERGE, Bordeaux
 François BIDAULT, Villejuif
 Alessandra BIONDI, Besançon
 Annouk BISDORFF-BRESSON, Paris
 Raphaël BLANC, Paris
 Fabrice BONNEVILLE, Toulouse
 Anne BOULIN, Paris
 Grégoire BOULOUIS, Tours
 Romain BOURCIER, Nantes
 Claire BOUTET, Saint-Etienne
 Serge BRACARD, Nancy
 Herve BRUNEL, Marseille
 Marin BRUNEL, Brigade des Sapeurs
 Pompiers de Paris
 Robert-Yves CARLIER, Paris
 Jildaz CAROFF, Le Kremlin-Bicêtre
 Emmanuel CHABERT, Clermont-Ferrand
 Vanessa CHALUMEAU, Le Kremlin-Bicêtre
 Thibaud CHAZAL, Paris
 Jacques CHIRAS, Paris
 Béatrice CLAISE, Clermont-Ferrand
 Frédéric CLARENÇON, Paris
 Christophe COGNARD, Toulouse
 Clara COHEN, Tours
 Vincent COSTALAT, Montpellier
 Jean-Philippe COTTIER, Tours
 François COTTON, Lyon
 Imad DERRAZ, Montpellier
 Hubert DESAL, Nantes
 Jean-Philippe DESILLES, Paris
 Pascale DHOTE BURGER, Dgos
 Tomas DOBROCKY, Bern, Suisse
 Didier DORMONT, Paris
 Myriam EDJALI-GOUJON, Paris
 Omer EKER, Lyon
 François EUGENE, Rennes
 Jean-Christophe FERRE, Rennes
 Géraud FORESTIER, Limoges
 Mehdi GAHA, Brest
 Damien GALANAUD, Paris
 Sophie GALLAS, Le Kremlin-Bicêtre
 Jean-Christophe GENTRIC, Brest
 Emmanuel GERARDIN, Rouen
 Laurent GUIBAUD, Lyon
 Remy GUILLEVIN, Poitiers
 Denis HERBRETEAU, Tours
 Héloïse IFERGAN, Tours
 Kevin JANOT, Tours
 Anne-Christine JANUEL, Toulouse

Basile KERLEROUX, Tours
 Alexandre KRAINIK, Grenoble
 Stéphane KREMER, Strasbourg
 Sidney KRYSTAL, Paris
 Gregory KUCHCINSKI, Lille
 Marc Antoine LABEYRIE, Paris
 Vincent L'ALLINEC, Angers
 Robert LAVAYSSIERE, Sarcelles
 Augustin LECLER, Paris
 Stéphane LEHERICY, Paris
 Pierre LOGNON, Tours
 Michael MAZIGHI, Paris
 Charles MELLERIO, Paris
 Nicolas MENJOT DE CHAMPFLEUR, Montpellier
 Baptiste MOREL, Tours
 Sylvain MORINIERE, Tours
 Lionel NACCACHE, Paris
 Catherine OPPENHEIM, Paris
 Chrysanthi PAPAGIANNAKI, Rouen
 Marie PERY, Brigade des Sapeurs
 Pompiers de Paris
 Laurent PIEROT, Reims
 Michel PIOTIN, Paris
 Jean-Pierre PRUVO, Lille
 Louis PUYBASSET, Paris
 Nadya PYATIGORSKAYA, Paris
 Frédéric RICOLFI, Dijon
 Christine RODRIGUEZ-REGENT, Paris
 Caroline ROOS, Paris
 Aymeric ROUCHAUD, Limoges
 Pascal ROUX, Paris
 Suzana SALEME, Limoges
 Caroline SCHIMPF, Paris
 Emmanuelle SCHMITT, Nancy
 Tal SEIDEL MALKINSON, Paris
 Eimad SHOTAR, Paris
 Igor SIBON, Bordeaux
 Sébastien SOIZE, Reims
 Nader SOUROUR, Paris
 Laurent SPELLE, Le Kremlin-Bicêtre
 Bruno SUAREZ, Villejuif
 Florence TAHON, Toulouse
 Thomas TOURDIAS, Bordeaux
 Francis TURJMAN, Lyon
 Arthur VAROQUAUX, Marseille
 Ilyess ZEMMOURA, Tours
 François ZHU, Nancy

AFPPE

Joël COMTE, Nancy
 Maurice RUDEL, Paris

	Mercredi 23 Juin		Jeudi 24 Juin		Vendredi 25 Juin	
	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL	AUDITORIUM	SALLE EIFFEL
8h00	Visite des stands sur l'espace d'exposition		Visite des stands sur l'espace d'exposition		Visite des stands sur l'espace d'exposition	
8h30			Séance Commune 2 Rachis		Séance Thématique NRI 3 Formation et optimisation en NRI	
9h00					ST NRD 3: Neuro-onco substance blanche péritumorale	
9h30	Visite des stands sur l'espace d'exposition				Séance Thématique NRI 4 Table ronde formation NRI	
10h00	Ouverture du congrès Journal de Neuroradiologie		Séance Commune 3 L'attention : quand elle nous joue des tours.		ST NRD 4: Epilepsie	
10h15	Journal de Neuroradiology					
10h30	Séance Thématique NRD 1 ORL Zones stratégiques en carcinologie pharyngée		ST NRI 1: Indications émergentes en NRI (hors HTIC)		Visite des stands sur l'espace d'exposition	
11h00			Séance Commune 4 Le top 5 des publications NRI & NRD		Séance JENI	
11h30	Séance Thématique NRD 2 Hypotension intracranienne		ST NRI 2: Malformations vasculaires cervico-faciales		ST NRD 5: Mises au point maladie associée aux IgG4 imagerie spectrale	
12h00					Remise des prix SFNR et clôture du congrès	
12h30	Déjeuner et visite des stands sur l'espace d'exposition		Déjeuner et visite des stands sur l'espace d'exposition			
13h00						
13h30	Séance Commune SFNR Loves EUROPE It all about veins					
14h00			Séance Commune 5 Etats de conscience			
14h30	Séance Commune 1: Vasospasme					
15h30			Séance interactive NRI Tous les coups sont permis		Remise des prix AFPPE/SFNR	
16h00	Visite des stands sur l'espace d'exposition					
16h30	Séance commune Communications Orales NRI et NDR		Visite des stands sur l'espace d'exposition			
17h30	Séance Etudes multicentriques et cohortes NRD		Etudes multicentriques et cohortes NRI		Innovations industrielles NRD	
18h00			Innovations industrielles NRI			
18h30	Hommage au Pr Luc Picard (Auditorium)				Séance interactive NRD "Qui veut gagner des sillons ?" "J'injecte ou j'injecte pas"	
19h00	Assemblée générale SFNR (Auditorium)		Fin des sessions			

09h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

10h00 Ouverture du congrès

Grégoire Boulouis; Jean-Philippe Cottier; Denis Herbreteau, Tours

10h15 Journal de Neuroradiology

Douraid Ben Salem, Brest

10h30 Séance Thématique NRD 1 - ORL Zones stratégiques en carcinologie pharyngée

Modérateurs : Clara Cohen, Tours ; Arthur Varoquaux, Marseille

Clés de l'extension des carcinomes ORL, repères anatomiques et radioanatomiques importants pour le pronostic et le traitement de ces carcinomes (cavité buccale, oropharynx, larynx), leur impact sur les options chirurgicales oncologiques et fonctionnelles.

Arthur Varoquaux, Marseille; Sylvain Morinière, Tours; François Bidault, Villejuif

11h30 Séance Thématique NRD 2 - Hypotension intracrânienne

Modérateurs : Fabrice Bonneville, Toulouse ; Jean-Christophe Ferré, Rennes

11h30 Point de vue du clinicien. **Caroline Roos, Paris**

11h45 Imagerie encéphalique et rachidienne. **Fabrice Bonneville, Toulouse**

12h10 Techniques, place et intérêt des explorations myélographiques. **Tomas Dobrocky, Bern, Suisse**

12h30 Déjeuner et visite des stands sur l'espace d'exposition

13h30 Séance Commune SFNR Loves EUROPE - It all about veins

Modérateurs : Xavier Barreau, Bordeaux ; Grégoire Boulouis, Tours

13h30 Intracranial hypertension. **Tomas Dobrocky, Bern, Suisse**

13h50 Pulsatile tinnitus. **Christophe Cognard, Toulouse**

14h30 Séance Commune 1 - Vasospasme

Modérateurs : Herve Brunel, Marseille ; Christine Rodriguez-Régent, Paris ; Nader Sourour, Paris

14h30 Traitement en NRI du vasospasme : où en sommes-nous ? **Marc Antoine Labeyrie, Paris**

15h00 Point de vue du réanimateur. **Caroline Schimpf, Paris**

15h30 Quelle Imagerie diagnostique et pronostique ? **Christine Rodriguez-Régent, Paris**

16h00 Visite des stands sur l'espace d'exposition

16h30 Séance commune Communications Orales NRI et NDR

Modératrice : Sophie Gallas, Le Kremlin-Bicêtre ; Emmanuelle Schmitt, Nancy; Thomas Tourdias, Bordeaux

16h30 Efficacité de la perfusion premier passage et Arterial Spin Labeling dans le grading des tumeurs cérébrales pédiatriques en pratique quotidienne.

(1,2,3) Benoit Testud, (3) Gilles Brun, Jean-François Hak, Maxime Drai (4) Arthur Varoquaux, (5,6) Romain Appay, (1,2) Arnaud Le Troter, Jan-Patrick Stellmann, (1,3) Nadine Girard

• Aix-Marseille Université, CNRS, CRMBM, UMR 7339, Marseille **(1)**

• APHM La Timone, CEMEREM, Marseille **(2)**

• APHM La Timone, Département de neuroradiologie, Marseille **(3)**

• APHM La Conception, Département d'imagerie médicale, Marseille **(4)**

• APHM La Timone, Département de pathologie et neuropathologie, Marseille **(5)**

• Aix-Marseille Université, CNRS, INP, Institut de Neurophysiopathologie, Marseille **(6)**

16h37 Cartographie simultanée de la vascularisation, de l'hypoxie et de la prolifération à l'aide de l'IRM de perfusion, la TEP au 18F-FMISO et au 18F-FLT, en relation avec la prise de contraste dans les glioblastomes.

(1) David Hassanein Berro, Jean-Michel Derlon (2) Solène Collet, (3) Jean-Sébastien Guillamo, (4) Ararat Chakhoyan, Myriam Bernaudin, Samuel Valable, (5) Jean-Marc Constans, (6) Emmanuelle Lechapt-Zalcman, (7) Mathieu Hatt, Dimitris Visvikis, (8) Stéphane Guillouet, Cécile Perrio

• CHU Caen Normandie **(1)**

• Centre François Baclesse, Caen **(2)**

• CHU Nîmes **(3)**

• GIP Cyceron, Caen **(4)**

• CHU Amiens, Amiens **(5)**

• GHU Paris Psychiatrie et Neurosciences, Paris **(6)**

• Université de Brest, Brest **(7)**

• Université de Caen Normandie, Caen **(8)**

16h42 Faisabilité d'une étude radiomique en routine clinique dans une cohorte de patients traités pour un glioblastome présentant une nouvelle lésion rehaussée au cours du suivi IRM.

(1) Eve Denis, Véronique Bourg, Fabien Almairac, Lydiane Mondot, (2) Fanny Orthac, (3) Jocelyn Gal, Renaud Schiappa, Olivier Humbert, (4) François Fauchon

• Hôpital Pasteur II Nice **(1)**

• Inserm, Paris **(2)**

• Centre Antoine Lacassagne, Nice **(3)**

• Centre de Haute Énergie, Nice **(4)**

16h49 Évaluation du risque d'AVC ischémique à la phase aiguë d'une dissection cervico-cérébrale spontanée : le rôle déterminant de l'imagerie standard.

(1) Heloise Ifergan, (2) Marc-Antoine Labeyrie

• Service de Neuroradiologie Interventionnelle, CHU Tours **(1)**

• Service de Neuroradiologie Interventionnelle, Hôpital Lariboisière, Paris **(2)**

16h56 Safety and effectiveness of mechanical thrombectomy for primary isolated distal vessel occlusions : retrospective observational comparative study.

(1,5) Elhorany Mahmoud, (1) Eimad Shotar, Kevin Premat, Stéphanie Lenck, Céline Corcy, Nader-Antoine Sourour, Atika Talbi, Frédéric Clarençon, (2) Charlotte Rosso, Flore Baronnet-Chauvet, Sophie Crozier, Yves Samson, (3) Laure Bottin, Sonia Alamowitch, (4) Ossama-Yassin Mansour, (5) El-Sayed-Ali Tag-Eldin, Wael-Ahmed Fadel

• Neuroradiology departement, Pitié Salpêtrière Hospital, Paris **(1)**

• Department of Vascular Neurology, Pitié Salpêtrière Hospital, Paris **(2)**

• Department of Vascular Neurology, Saint-Antoine Hospital, Paris **(3)**

• Department of Neurology, Alexandria University Hospital, Alexandria, Egypt **(4)**

• Department of Neurology, Tanta University Hospital, Tanta, Egypt **(5)**

17h05 Traitement antiagrégant plaquettaire après stenting carotidien en urgence lors des thrombectomies cérébrales pour occlusions en tandem - impact sur la perméabilité des stents au-delà des premières 24 heures.

(1) Raoul Pop, Anca Hasiu, François Severac, Dan Mihoc, Daiana Nistoran, Monica Manisor, Salvatore Chibbaro, Roxana Gheoca, Veronique Quenardelle, Olivier Rouyer, Valerie Wolff, Remy Beaujeux, (2) Pierre Mangin, (3) Mihaela Simu

• Hôpitaux Universitaires de Strasbourg **(1)**

• Etablissement Français du Sang Grand Est, Strasbourg **(2)**

• Université de Médecine Victor Babes, Timisoara, Romania **(3)**

17h12 Sécurité et efficacité de trois protocoles antiplaquettaires utilisés dans le cadre du traitement d'anévrisme intracrâniens avec pose de stent : une étude rétrospective monocentrique

Mourad Cheddad El Aouni, Julien Ognard, Jean Christophe Gentric

• CHRU Brest

17h19 Perméabilité au long cours de l'artère méningée moyenne analysée à l'IRM après embolisation d'hématomes sous-duraux chroniques aux particules de trisacryl gelatine

Eimad Shotar, Eric Barberis, Kevin Premat, Stéphanie Lenck, Vincent Degos, Sacha Bensoussan, Damien Parat, Haroun Ghannouchi, Nader-Antoine Sourour, Bertrand Mathon, Frédéric Clarençon

• Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris

17h26 Traitement des vasospasmes cérébraux distaux après hémorragie anévrysmale sous-arachnoïdienne par dispositif Comaneci

(1) Jean-François Hak, Louis Thiery, Xavier Carle, Benoit Testud, Anthony Reyre, Philippe Dory-Lautrec, Pierre Lehmann, Nadine Girard, Herve Brunel, (2) Gregoire Boulouis

• Hôpital La Timone, Marseille **(1)**

• CHRU Tours **(2)**

17h30 Séance Etudes multicentriques et cohortes NRD

Modérateurs : François Cotton, Lyon ; Nadya Pyatigorskaya, Paris.

17h30 Observatoire Français de la Sclérose en Plaques (OFSEP). **François Cotton, Lyon**

17h39 Cohortes neurodégénératives. **Nadya Pyatigorskaya, Paris**

17h48 Cohorte des tumeurs neuronales multinodulaires à vacuoles (MVNT). **Augustin Lecler, Paris**

17h57 Cohorte SFNR de la NeuroCovid19. **Stéphane Kremer, Strasbourg**

18h06 Cohorte Cerebral Aspergillosis Lesional Study (CEREAL). **Joseph Benzakoun, Paris**

18h30 Séance hommage Luc Picard

Intervenants : René Anxionnat et Serge Bracard, Nancy

19h00 Assemblée Générale SFNR

09h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

- 10h30 Séance Thématique NRI 1 - Indications émergentes en NRI (hors HTIC)**
Modérateurs : Wagih Ben Hassen, Paris ; Vincent Costalat, Montpellier ; Florence Tahon, Toulouse
- 10h30 Nouveaux traitements antithrombotiques. **Jean-Philippe Desilles, Paris**
- 10h35 Embolisation des HSD. **Eimad Shotar, Paris**
- 10h40 Stenting intracranien des occlusions réfractaires TM. **Héloïse Ifergan, Tours**
- 10h45 Abord radial. **Héloïse Ifergan et Kevin Janot, Tours**
- 10h50 Revascularisation des occlusions carotides chroniques symptomatiques. **TBC**
- 10h55 Prospective : l'avenir de la NRI. **Laurent Spelle, Le Kremlin-Bicêtre**

11h30 Séance Thématique NRI 2 - Anomalies vasculaires cervico-faciales

- Modérateurs :** Annouk Bisdorff-Bresson, Paris ; Remy Beaujeux, Strasbourg
- 11h30 Imagerie des STVA, du diagnostic au suivi. **Grégoire Boulouis, Tours**
- 11h42 Sclérothérapie des STVA. **Annouk Bisdorff-Bresson, Paris**
- 11h54 Embolisation des MAV. **Denis Herbreteau, Tours**
- 12h06 Approches individualisées, et thérapies ciblées. **Laurent Guibaud, Lyon**

12h30 Déjeuner et visite des stands sur l'espace d'exposition

14h00 Séance communes en Auditorium principal (p-6)

16h00 Visite des stands sur l'espace d'exposition

- 17h30 Etudes multicentriques et cohortes NRI**
Modérateurs : Jildaz Caroff, Le Kremlin-Bicêtre ; Chrysanthi Papagiannaki, Rouen ; Aymeric Rouchaud, Nantes
- 17h30 TITAN. **François Zhu, Nancy**
- 17h35 Vector. **Romain Bourcier, Nantes**
- 17h40 ETIS images. **Grégoire Boulouis, Tours**
- 17h45 TOBAS. **Jean-Christophe Gentric, Brest**
- 17h50 LEADH - Embolisation HSD glue. **Jean-Christophe Gentric, Brest**
- 17h55 IN EXTREMIS. **Imad Derraz, Montpellier**
- 18h00 FRAN, registre français des anévrismes intracrâniens. **Hubert Desal, Nantes**
- 18h05 Comprehensive Aneurysm Management. **Grégoire Boulouis, Tours**
- 18h10 Résumé des études du JENI. **Basile Kerleroux, Tours**
- 18h15 Essais et cohortes internationales. **Gautier Marnat, Bordeaux**

19h00 Fin des séances

08h00 Visite des stands sur l'espace d'exposition

08h30 Séance Commune 2 – Rachis

Modérateurs : Emmanuel Chabert, Clermont-Ferrand ; Jacques Chiras, Paris

08h30 Douleur rachidienne d'origine discale, prise en charge en 2021. **Nicolas Amoretti, Nice**

08h50 Vertébroplastie, Kyphoplastie : état de l'art. **Susanna Saleme, Limoges**

09h10 Quelle approche thérapeutique en cas de canal lombaire étroit ? **Robert-Yves Carlier, Paris**

09h20 Infiltration particulière : transverso-sacrées, costovertebrales, lyses isthmiques, inter et péri-ostéophytiques.

Robert-Yves Carlier, Paris

09h30 Séance Commune 3 – L'attention : quand elle nous joue des tours.

Modérateurs : Claire Boutet, Saint-Etienne ; Omer Eker, Lyon

09h30 Qu'est ce que l'attention ? **Tal Seidel Malkinson, Paris**

09h50 Erreurs diagnostiques (perception, interprétation), biais cognitifs. **Robert Lavyssière, Sarcelles**

10h10 Le facteur humain au bloc de Neuroradiologie Interventionnelle. **Dr Marie Pery; Capitaine Marin Brunel, Brigade des Sapeurs Pompiers de Paris**

10h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

11h00 Séance Commune 4 – Le top 5 des publications NRI & NRD

Modérateurs : Jesus Aguilar Garcia, Nantes; Romain Bourcier, Nantes ; Michael Mazighi, Paris

11h00 NRI. **Francis Turjman, Lyon**

11h45 NRD. **Alexandre Krainik, Grenoble**

12h30 Déjeuner et visite des stands sur l'espace d'exposition

13h30 Séance Commune 5 – Etats de conscience

Modérateurs : Jean-Philippe Cottier, Tours ; Nicolas Menjot de Champfleury, Montpellier

13h30 Qu'est-ce que la conscience ? **Lionel Naccache, Paris**

14h50 Pratique de l'hypnose en neuroradiologie (neurosciences, utilisations cliniques). **Bruno Suarez, Villejuif**

15h05 **Comas : diagnostic, outils prédictifs du réveil.**

Point de vue du réanimateur. **Louis Puybasset, Paris**

Point de vue du neuroradiologue. **Damien Galanaud, Paris**

15h30 Séance interactive NRI – Tous les coups sont permis

Modérateurs : Vanessa Chalumeau, Le Kremlin-Bicêtre ; Christophe Cognard, Toulouse ; Denis Herbreteau ; Tours

15h30 Diversion de flux anévrismes carotido-ophtalmiques – POUR. **Wagih Benhassen, Paris**

15h37 Diversion de flux anévrismes carotido-ophtalmiques – CONTRE. **Aymeric Rouchaud, Limoges**

15h44 Diversion de flux anévrismes carotido-ophtalmiques – SYNTHÈSE.

15h51 MAV non rompue – POUR TTT. **Anne-Christine Januel, Toulouse**

15h58 MAV non rompue – CONTRE TTT. **Raphaël Blanc, Paris**

16h05 MAV non rompue – SYNTHÈSE.

16h12 WEB anévrisme rompu – POUR. **Frédéric Ricolfi, Dijon**

16h19 WEB anévrisme rompu – CONTRE. **Laurent Pierot, Reims**

16h26 WEB anévrisme rompu – SYNTHÈSE.

16h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

17h00 Innovations industrielles en NRI

Modérateurs : Charlotte Barbier, Paris; Alessandra Biondi, Besançon; Michel Piotin, Paris

Voir programme P14

19h00 Fin des sessions

8h00 Visite des stands sur l'espace d'exposition

8h45 Ouverture de la session

Communications AFPPE

Modérateurs : Nadya Pyatigorskaya (SFNR), Paris ; Maurice Rudel (AFPPE), Paris

9h00 IRM : Imagerie Rare et Modale. **Alfredo Cantarhina, Merm Chu Le Kremlin-Bicêtre**

9h15 Angioscanner des TSA : Quand ça suffit ! **Julien Cocaign, Merm à la Clinique de Champagne, Troyes**

9h30 Neuroradiologie Interventionnelle et Intelligence Artificielle. **Fabienne Menu, Cadre De Santé, Chu Reims**

9h45 PAC-vs-MAN : présentation et évaluation du positionnement automatique des coupes en comparaison aux méthodes manuelles appliqué aux séquences d'acquisition en IRM cérébrale. **Vincent Josse, Merm Chru Cavale Blanche Brest**

10h00 Traitement endovasculaire des malformations artérioveineuses cérébrales par voie veineuse : le rôle du manipulateur. **Fernanda Magalhaes, Merm, Fondation A. De Rothschild, Paris**

10h15 A la découverte de l'Algoradiologie Interventionnelle. **Jordan Zaza, Joris Maujean, Merm Chu Grenoble**

10h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

11h00 Communications AFPPE

Modérateurs : Nadya Pyatigorskaya (SFNR), Paris ; Maurice Rudel (AFPPE), Paris

11h00 Évaluation de l'intérêt d'une procédure simulée réalisée sur modèle imprimé dans le traitement endovasculaire des anévrismes carotido-sylviens. **Samuel Guigo, Merm Chru Cavale Blanche, Brest**

11h15 Actualités professionnelles. **Joël Comte, Vice-Président Afppe**

11h30 Scanner Crânio-encéphalique en urgence pour céphalées. **Julien Cocaign, Merm Ch Troyes**

11h45 La craniosténose au scanner. **Tony Chiron, Axel Leitao, Merm Aphp Necker, Paris**

12h00 La carotide externe : anatomie et applications cliniques en neuroradiologie interventionnelle. **Marie Bachelier Lubin, Mickael Durand, Merm Chru Tours**

12h15 Quizz et temps d'évaluation

12h30 Déjeuner et visite des stands sur l'espace d'exposition

15h30 Remise des prix AFPPE

16h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

17h00 Innovations industrielles en NRD

Modérateurs : Stéphane Lehericy, Paris; Catherine Oppenheim, Paris

Voir programme P15

18h00 Séance interactive NRD – Qui veut gagner des sillons/ J'injecte ou pas ?

Modérateurs : Béatrice Claise, Clermont-Ferrand; Emmanuel Gerardin, Rouen

18h00 Qui veut gagner des sillons ? **Jean-Philippe Cottier, Tours**

18h30 J'injecte ou pas ? **Mehdi Gaha, Brest**

19h00 Fin des sessions

08h00 Visite des stands sur l'espace d'exposition

08h30 Séance Thématique NRI 3 - Formation et optimisation en NRI

Modérateurs : Frédéric Clarençon, Paris ; Hubert Desal, Nantes ; Jean-Pierre Pruvo, Lille

08h30 3D SIM, simulation préthérapeutique. **François Eugène, Rennes**

08h40 Intégration du simulateur endovasculaire pour l'apprentissage en neuroradiologie interventionnelle. **Vincent l'Allinec, Angers**

08h50 Formation en NRI, maquette internat et postes RIA. **Hubert Desal, Nantes**

09h00 Nouvelles du DIU de la SFNR. **Frédéric Clarençon, Paris**

09h05 Nouvelles du DIU de NRI. **Aymeric Rouchaud, Limoges**

09h10 Formation dite "de Bordeaux". **Jérôme Berge, Bordeaux**

09h30 Séance Thématique NRI 4 - Table ronde formation

Modérateurs : Jérôme Berge, Bordeaux ; Frédéric Clarençon, Paris ; Hubert Desal, Nantes ; Igor Sibon, Bordeaux

10h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

11h00 Séance JENI

Modérateurs : Géraud Forestier, Limoges; Sébastien Soize, Reims

Enquête JENI - Antiagrégants et Héparine et NRI. **Laurent Aubert et Jildaz Caroff, Le Kremlin-Bicêtre**

Expérience des opérateurs et performances en thrombectomie mécanique. **François Zhu, Nancy**

Zones éloquentes et pénombre : Intérêt de l'évaluation avant thrombectomie mécanique. **Basile Kerleroux, Paris**

Rupture ASH. **Pierre Lognon, Tours**

Impact du COVID sur le nombre de thrombectomies. **Grégoire Boulouis, Tours; Basile Kerleroux, Paris**

Point d'étape des projets du JENI. **TBC**

12h00 Remise des prix SFNR et clôture du congrès

08h00 Visite des stands sur l'espace d'exposition

08h30 ST NRD 3 : Neuro-oncologie. Substance blanche « périluminaire » : analyse et intérêts diagnostiques et pronostiques dans les lésions primitives et secondaires

Modérateurs : Didier Dormont, Paris ; Gregory Kuchcinski, Lille

08h30 Point de vue du neurochirurgien. **Ilyess Zemmoura, Tours**

08h50 Point de vue du neuroradiologue. **Remy Guillevin, Poitiers**

09h10 Cas cliniques. **Myriam Edjali-Goujon, Paris**

09h30 ST NRD 4 : Epilepsie

Modérateurs : Baptiste Morel, Tours ; Jean-Pierre Pruvo, Lille

09h30 Détermination du foyer épileptogène : état de l'art. **Sidney Krystal, Paris**

09h50 Perles et erreurs en imagerie de l'épilepsie. **Charles Mellerio, Paris**

10h10 Prise en charge de l'épilepsie : un enjeu national. **Pascale Dhote Burger, DGOS**

10h30 Visite des stands sur l'espace d'exposition

11h00 ST NRD 5 : Mises au point. Maladie associée aux IgG4 / Imagerie Spectrale

Modérateurs : Anne Boulin, Paris ; Augustin Lecler, Paris

Maladie associée aux IgG4

11h00 Point de vue de l'interniste. **Thibaud Chazal, Paris**

11h20 Imagerie des atteintes de la sphère ORL et cervico-faciale. **Augustin Lecler, Paris**

Imagerie spectrale

11h40 Imagerie spectrale en pathologie encéphalique et ORL. **Pascal Roux, Paris**

12h00 Remise des prix SFNR et clôture du congrès

Sessions industrielles

Jeudi 24 Juin Auditorium

Innovations industrielles en NRI		
Modérateur: Charlotte Barbier, Paris; Alessandra Biondi, Besançon; Michel Plotin, Paris		
17:00		LVIS EVO, let's rock! Chrysanthi Papagiannaki, Rouen
17:10		La technique combinée permet-elle d'améliorer le First Pass Effect ? Grégory Gascoü, Montpellier
17:20		Occlusion Distale. Frédéric Clarençon, Paris
17:30		Nouveau Stent-Retriever Trevo NXT™ & Trak 21 : Retour d'expérience » Marios Psychogios, Göttingen, Allemagne
17:40		
17:50		
18:00		
18:10		
18:20		
18:30		
18:40		
18:50		

Jeudi 24 Juin Salle eiffel

Séance industrielle NRD		
Modérateur: Stéphane Lehericy, Paris; Catherine Oppenheim, Paris		
17:00		
17:10		Le Deep learning s'invite à tous les champs Pierre-Frédéric Bourcier, GE
17:20		Automation Platform, le Deep Learning pour la prise en charge des AVC. Romain Paly, Canon Médical
17:30		
17:40		
17:50		
18:00		
18:10		
18:20		
18:30		
18:40		
18:50		

0-0-C3513

Traitement par embolisation combinée par voies artérielle et veineuse d'une FCC bilatérale.

Omar El Aoufir

- Centre hospitalo-universitaire IBN SINA, Université Mohamed V, RABAT, Morocco

0-0-C3519

Imagerie du torticolis en milieu pédiatrique

Jihane El Mandour, Amine Cherraqi, Hind Sahli, Sihame El haddad, Nazik Allali, Latifa Chat

- Chu IBN Sina, Rabat, Morocco

0-0-C3522

Cause atypique d'hydrocéphalie chez l'adulte : persistance du kyste de la poche de Blake.

Lina Belkouchi, Mustapha Outznit, Kaoutar Imrani, Hounayda Jerguigue, Rachida Latib, Youssef Omor

- Institut National d'Oncologie, Rabat, Morocco

0-0-C3527

Apport de l'IRM cérébrale dans le neuro-lupus.

S.Sninate S.Allioui, L. Jroundi F.Z. Lammrani

- Service de radiologie des urgences, CHU Ibn-Sina, Rabat, Maroc,

0-0-C3533

Imagerie de la microcéphalie : à propos de 16 cas.

Sanae Amalik, Kaoutar Imrani, Hind Sahli, Siham El haddad, Nazik Allali, Latifa Chat

- Service de radiologie pédiatrique, Hôpital d'enfants- Maternité, Rabat, Morocco

0-0-C3537

Tumeurs intraventriculaires : particularités chez l'enfant. (Série de 69 cas)

Sanae Amalik, Kaoutar Imrani, Hind Sahli, Siham El haddad, Nazik Allali, Latifa Chat

- Service de radiologie pédiatrique, Hôpital d'enfants- Maternité, Rabat, Morocco

0-0-C3544

Rhombencéphalosynapsis : à propos d'un cas

Kaoutar Imrani, Sanae Amalik, Siham El Haddad, Nazik Allali, Latifa Chat

- Service de radiologie pédiatrique. Hôpital d'Enfants Rabat, Morocco

0-0-C3550

L'imagerie des complications neurologiques des traitements anti-cancéreux

(1) Kaoutar Imrani, Sanae Amalik, Amal Lahfidi, Hounayda Jerguigue, Rachida Latib, Youssef Omor, (2) Siham Jaba, Hanane El Kacemi, Noureddine Benjaafar

- Service De Radiologie. Institut National D'oncologie, Rabat, Morocco [\(1\)](#)
- Service De Radiothérapie. Institut National D'oncologie, Rabat, Morocco [\(2\)](#)

0-0-C3553

Atlas ultra-haute résolution des noyaux gris centraux et des Thalami à partir d'un template mp2rage à 7t et base normative des temps de relaxation t1

(1,2,3) Gilles Brun, Benoit Testud, Pierre Lehmann, Nadine Girard, (1,2) Olivier Girard, Ludovic De Rochefort, Pierre Besson, Aurélien Massire, Maxime Guye, Jean-Philippe Ranjeva, Arnaud Le Troter, (1,2,4) Ben Ridley

- AP-HM, CHU Timone, Pôle d'Imagerie Médicale, CEMEREM, Marseille [\(1\)](#)
- Université d'Aix Marseille, CNRS, CRMBM, Marseille [\(2\)](#)
- AP-HM, CHU Timone, Pôle d'Imagerie Médicale, Service de Neuroradiologie, Marseille [\(3\)](#)
- Unité d'épidémiologie et de statistiques, Institut des sciences neurologiques de l'IRCCS, Bologne, Italy [\(4\)](#)

0-0-C3565

Apport de l'IRM cérébrale dans les infections opportunistes chez les sujets VIH positifs.

S.Sninate ,S.Allioui ,O.Zamani ,I.En-nafae

- Service D'imagerie Médicale, Hôpital Militaire D'instruction Mohammed V, Centre Hospitalier Universitaire Rabat, Université Mohammed V, Rabat, Maroc.

0-0-C3567

Aspects en IRM du Neurobehçet: à propos d'une série de 21 cas

(1) Faiza Aziouaz*, Yassine Mebrouk, (2) Soumia Elarabi, Christine Kora, Siham Nasri, Imane Kamaoui, Imane Skiker

- Service Neurologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(1\)](#)
- Service Radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(2\)](#)

0-0-C3585

Apport de l'imagerie et profile étiologique des calcifications intra cérébrales

(1) Soumaya Nasri, (2) Mounia Ettayeb

- Service de radiologie hôpital moulay Abdellah , Essaouira, Morocco [\(1\)](#)
- Service de neurologie hôpital Derrak, Bercane , Morocco [\(2\)](#)

0-0-C3586

Apport de l'imagerie et profile étiologique des calcifications intra cérébrales

(1) Soumaya Nasri, (2) Mounia Ettayeb

- Service De Radiologie Hôpital Moulay Abdellah , Essaouira, Morocco [\(1\)](#)
- Service De Neurologie Hôpital Derrak, Bercane , Morocco [\(2\)](#)

0-0-C3600

Apport de la perfusion cérébrale obtenue par angiographie rotationnelle par capteur plan après thrombectomie mécanique

Pierre-Luc Lissillour, Brieg Dissaux, Douraied Ben Salem, Michel Nonent, Jean-Christophe Gentric, Julien Ognard

- CHRU Brest

0-0-C3601

Analyse automatique de caractéristiques radiomiques pour le diagnostic des tumeurs de la glande parotide

(1) Samy Ammari, Raoul Sallé de Chou, Nathalie Lassau, Corinne Balleyguier, (2) Arnaud Quillent, Émilie Chouzenoux, (3) Mickael Elhaik

- Gustave Roussy, Villejuif [\(1\)](#)
- Inria Saclay Île-de-France, Gif-sur-Yvette [\(2\)](#)
- CentraleSupélec, Gif-sur-Yvette [\(3\)](#)

0-0-C3604

Identification de biomarqueurs prédisant la survie de patients atteints de glioblastomes et traités au Bevacizumab

(1) Samy Ammari, Raoul Sallé de Chou, Mickael Elhaik, Arnaud Quillent, Corine Balleyguier, Nathalie Lassau, (2) Emilie Chouzenoux

- Institut Gustave Roussy, Villejuif [\(1\)](#)
- Centrale-Supelec, Gif-sur-Yvette): 1680?87. [\(2\)](#)

0-0-C3609

Les facteurs radiologiques prédictifs de succès de la thrombolyse dans les accidents ischémiques cérébraux

(1) Faiza Aziouaz, Yassine Mebrouk, (2) Christine Kora, Soumia Elarabi, Siham Nasri, Imane Kamaoui, Imane Skiker

- Service Neurologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(1\)](#)
- Service Radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(2\)](#)

0-0-C3610

Aspects en IRM de la tuberculose neuro-méningée: à propos d'une série de 24 cas

(1) Faiza Aziouaz, Yassine Mebrouk, (2) Christine Kora, Soumia Elarabi, Siham Nasri, Imane Kamaoui, Imane Skiker

- Service Neurologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco
- Service Radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco

0-0-C3611

L'apport de l'irm dans le diagnostic des neuropathies optiques inflammatoire : à propos d'une série de 64 cas

(1) Faiza Aziouaz*, Yassine Mebrouk, (2) Christine Kora, Soumia Elarabi, Siham Nasri, Imane Kamaoui, Imane Skiker

- Service Neurologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(1\)](#)
- Service Radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(2\)](#)

0-0-C3612

Aspects cliniques et radiologiques des leucodystrophies : à propos d'une série de 11 cas

(1) Faiza Aziouaz*, Yassine Mebrouk, (2) Soumia Elarabi, Christine Kora, Siham Nasri, Imane Kamaoui, Imane Skiker

- Service Neurologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(1\)](#)
- Service Radiologie, CHU Mohammed VI , Oujda, Morocco [\(2\)](#)

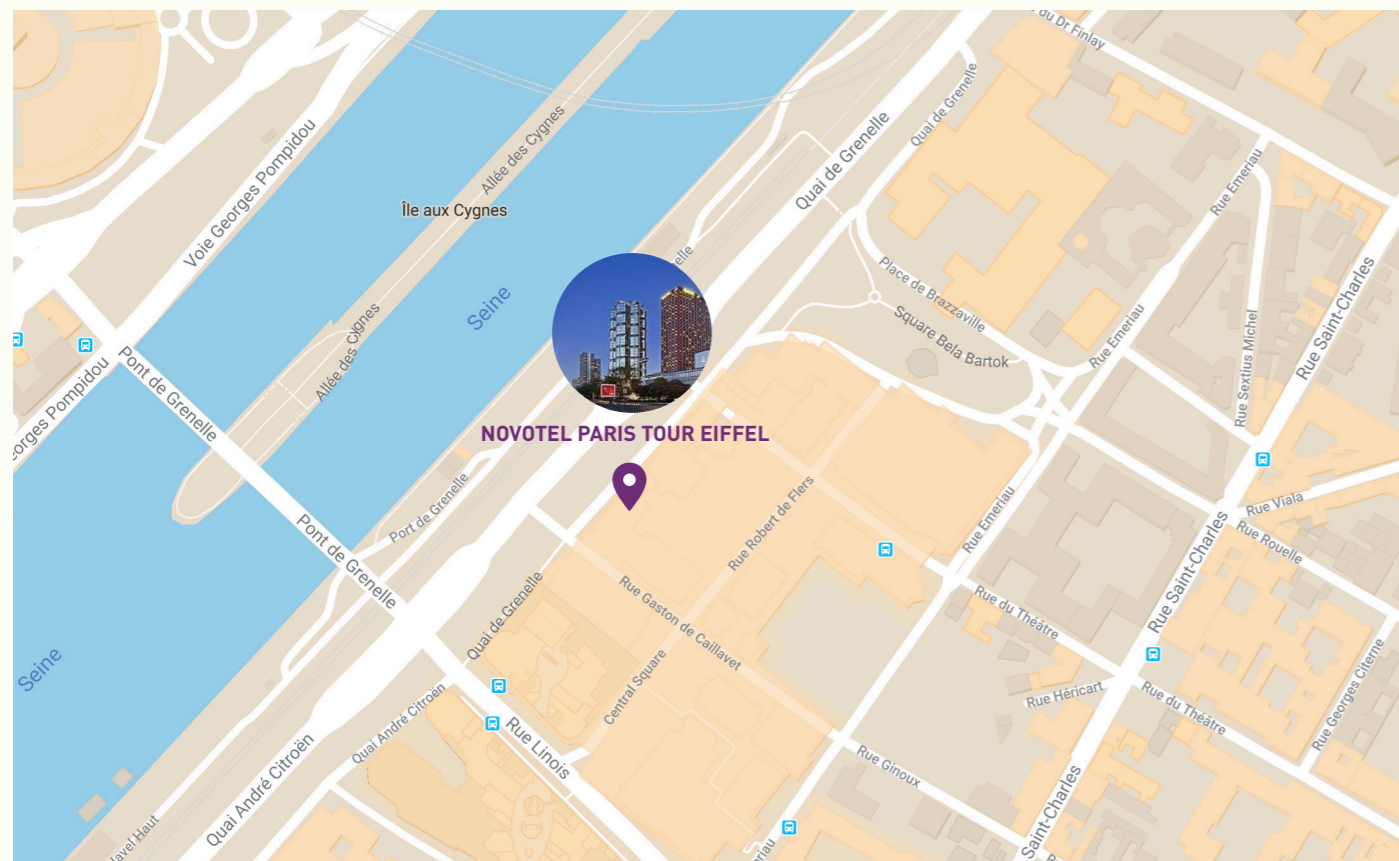
0-0-C3613

Les aspects en imagerie des pachyméningites intracrâniennes : à propos d'une série de 24 cas

(1) Faiza Aziouaz*, Yassine Mebrouk, (2) Soumia Elarabi, Christine Kora, Siham Nasri, Imane Kamaoui, Imane Skiker

- Service Neurologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(1\)](#)
- Service Radiologie, CHU Mohammed VI, Oujda, Morocco [\(2\)](#)

INFORMATIONS GÉNÉRALES



DATES ET LIEUX

Mercredi 23 au Vendredi 25 juin 2021

Centre de conférence Novotel Paris Tour Eiffel
61, quai de Grenelle - Paris 15e - 3ème étage
Parking public couvert (payant)

Accès Transport en commun :

Métro ligne 6 : station Bir Hakeim
Métro ligne 10 : station Charles Michels
Bus ligne 42 : arrêt Charles Michels
Bus ligne 70 : arrêt Pont de Grenelle

PUBLIC CONCERNE

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

INSCRIPTIONS SFNR UNIQUEMENT. LES MANIPULATEURS RADIO DOIVENT S'INSCRIRE AUPRES DE L'AFPPE

Formulaire d'inscription à compléter et retourner à divine [id]. Confirmation d'inscription après réception du paiement complet. Date limite des préinscriptions : 21 juin 2021. Après cette date, possibilité d'inscription sur le lieu du congrès. Frais d'inscription incluant : accès aux conférences et au hall d'exposition, pauses café et déjeuners. Badge nominatif obligatoire.

COMMENT RÉSERVER UNE CHAMBRE

Tarifs négociés : envoyez votre bulletin.
Tout changement doit être communiqué à divine [id] par écrit. Après réception du formulaire de réservation hôtelière et du versement d'une nuit d'acompte, un courrier de confirmation sera envoyé au participant par e-mail uniquement. La confirmation ne

pourra se faire si ces conditions ne sont pas remplies. Solde dû à divine [id] un mois avant l'arrivée. Prix indiqué par chambre, par nuit, TVA et petit déjeuner inclus, en Euros (€). Taxe de séjour non comprise.

CONDITIONS D'ANNULATION INDIVIDUELLES

1- Si le congrès ne peut se tenir en personne et devient 100% virtuel avec un accès payant, le participant aura automatiquement accès au congrès virtuel de l'édition concernée. Si l'inscription est payante, le participant sera remboursé de la différence de prix si le tarif est réduit. Son hébergement lui sera remboursé.

2- Si le congrès devient 100% virtuel avec report de l'édition en face à face à de nouvelles dates, le participant verra automatiquement ses réservations, inscriptions et/ou hébergements reportés aux nouvelles dates du congrès organisé en face à face.

Si le participant ne peut pas assister à la prochaine édition du congrès, qui aura lieu en personne, il pourra demander le remboursement de ses réservations, inscriptions et/ou hébergement, déduction faite de 10% de frais administratifs. Toute demande de remboursement suite au report du congrès ne sera acceptée que si elle est faite avant la date limite indiquée par l'organisateur. L'hébergement est remboursable jusqu'à 30 jours avant le congrès.

CONDITIONS D'ANNULATION GROUPES

Contactez Héloïse Marty hmarty@divine-id.com

HÔTEL

NOVOTEL PARIS TOUR EIFFEL ** (lieu du congrès)**

61, quai de Grenelle, 75015 Paris



L'hôtel est un 4 étoiles situé au centre de Paris, face à La Seine et à la Tour Eiffel.
L'hôtel est idéal pour vos voyages d'affaires, réunions et séminaires.

SERVICES DE L'HÔTEL :

Piscine chauffée (gratuite pour les personnes hébergées), fitness, équipe sécurité 24H/24, Web corner, boutiques cadeaux / Presse, accès handicapé parties communes. Wifi Internet sans fil, bagagerie, conciergerie, nettoyage à sec / repassage (payant).

SERVICES EN CHAMBRE :

air conditionné, TV écran plat, réfrigérateur de courtoisie, Wifi, coffre-fort.

ACCÈS :

Métro Ligne 6 (Bir Hakeim) à 800 mètres et ligne 10 (Charles Michel) à 500 mètres.
Bus 42 (arrêt Charles Michel).
Bus 70 (arrêt Pont de Grenelle).

ORGANISATION

divine [id]

Vérane Bergeron Moreau & Stéphanie Meyer

17, rue Venture - 13001 Marseille

Tél. +33 (0) 491 57 19 60

Port. +33 (0) 646 10 48 26

Fax. +33 (0) 491 57 19 61

smeyer@divine-id.com

www.divine-id.com

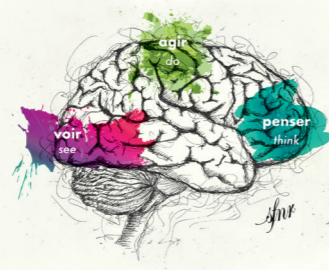
BULLETIN D'INSCRIPTION

À retourner à Héroïse Marty avant le **14 juin 2021**

Mail : hmarty@divine-id.com / **Fax** : 04.91.57.19.61

Courrier : divine[id] 17 rue Venture 13001 marseille

En ligne : www.event.divine-id.com/fr/congres-de-la-sfnr-2021



48^{ème} CONGRÈS ANNUEL
de la Société Française de NeuroRadiologie

Informations participants

Adresse de facturation

Pr Dr M. Mme.

Nom

Prénom

Institution / Service

Adresse

Code postal Ville

Pays

Tél. Fax

Email (obligatoire)

Tarifs congrès

	Avant le 28 mai 2021	Après le 28 mai 2021
Médecin membre actif honoraire ou d'honneur de la SFNR*	Gratuit <input type="checkbox"/>	Gratuit <input type="checkbox"/>
Médecin membre actif de la SFNR*	230 € <input type="checkbox"/>	320 € <input type="checkbox"/>
Médecin NON membre au jour de l'inscription	580 € <input type="checkbox"/>	790 € <input type="checkbox"/>
Médecin membre junior de la SFNR*	140 € <input type="checkbox"/>	185 € <input type="checkbox"/>
Médecin junior NON membre de la SFNR* au jour de l'inscription	175 € <input type="checkbox"/>	230 € <input type="checkbox"/>
Industriel partenaire du congrès (badge supplémentaire)	350 € <input type="checkbox"/>	460 € <input type="checkbox"/>
Industriel NON sponsor du congrès	1 130 € <input type="checkbox"/>	1 460 € <input type="checkbox"/>

TARIFS A LA JOURNEE mercredi ou jeudi

Médecin membre actif de la SFNR*	125 € <input type="checkbox"/>	205 € <input type="checkbox"/>
Médecin NON membre au jour de l'inscription	230 € <input type="checkbox"/>	320 € <input type="checkbox"/>
Médecin membre junior de la SFNR*	80 € <input type="checkbox"/>	105 € <input type="checkbox"/>
Médecin junior NON membre de la SFNR* au jour de l'inscription	105 € <input type="checkbox"/>	135 € <input type="checkbox"/>

* Les tarifs n'incluent pas l'adhésion à la SFNR. Connectez-vous sur www.sfnr.net. Vous devez impérativement être à jour de votre adhésion à la SFNR avant le congrès pour bénéficier des tarifs membres.

Inscriptions Manipulateurs Radiologie directement sur le site de l'AFPPE : <http://new.afppe.com>

Les CGV groupe, disponibles sur le site, annulent et remplacent ces CGV générales. Un groupe est constitué de plus de 1 personne.

Hébergement

(Petit déjeuner et la TVA inclus. Toutes les autres taxes sont à régler sur place.)

	Simple	Double
Novotel Paris Tour Eiffel**** (lieu du congrès)	215 €	235 €

Date d'arrivée

Date de départ

Chambre: Simple Double Twin

Nombre de nuits

Prix par nuit €

Un acompte d'une nuit est nécessaire pour confirmer la réservation. La totalité du séjour doit être réglée avant le 1er mai pour éviter l'annulation de la réservation.
Annulation avant le 1er mai : remboursement moins 10% (frais administratifs). Annulation après le 1er mai : aucun remboursement ne sera effectué. Les changements de nom seront acceptés avant le 17 juin. Les personnes qui ne se présentent pas au congrès devront payer la totalité des frais. Les remboursements seront traités jusqu'à la fin juillet 2021.

Total dû

Inscription + hébergement €

Règlement par

Carte de crédit Visa Mastercard

N° de la carte

CCV*

Date d'expiration

Nom du titulaire

Chèque à l'ordre de divine [id]

Virement

Bénéficiaire SARL divine [id]
Banque Crédit Agricole
IBAN FR76 1130 6000 9348 1141 8671 957
BIC AGRIFRPP813

Date & signature**

* 3 derniers chiffres au dos de la carte
** Votre signature autorise le débit de votre carte de crédit pour le paiement total dû. Nous nous réservons le droit de facturer le montant exact s'il est différent du total indiqué.

REMERCIEMENTS

Major Sponsor



Sponsor



Supporter



Autres



Start up

braintale