

SFNC CONGRÈS de la Société Française de Neurochirurgie



PROGRAMME

15-17 MARS 2023

PRÉ-COURS MARDI 14 MARS (Après-midi)



LILLE GRAND PALAIS



ORGANISATION GÉNÉRALE : MCO CONGRÈS
Villa Gaby - 285 Corniche JF. Kennedy - 13007 Marseille
Tél. : 04 95 09 38 00

Contact : natalie.ruxton@mcocongres.com - www.mcocongres.com

www.sfneurochirurgie.fr



"Mardi 14 mars"

14:00

14:00 - 18:00

DCE DE NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE ET STÉRÉOTAXIQUE

Module 4 : Prise en charge neurochirurgicale des mouvements et des comportements anormaux

14:00 Dystonie et simulation cérébrale profonde : indications, technique, résultats. **Philippe COUBES** (Montpellier)14:30 Tremblement, simulation cérébrale profonde, techniques lésionnelles : indications, technique, résultats. **Michel LEFRANC (AMIENS)**Salle 2.3 &
2.415:00 HIFU pour le tremblement essentiel. **Carine KARACHI (PARIS)**15:20 Tourette et TOC. **Stephan CHABARDÈS (GRENOBLE)**15:30 Devenir de la psychochirurgie. **Claire HAEGELEN (Lyon)**

15:40 PAUSE.

16:00 ATELIER DE CIBLAGE DU GPI ET DU THALAMUS.

14:00 - 18:00

COURS DE NEUROCHIRURGIE PÉDIATRIQUE

Particularités des techniques chirurgicales crâniennes en Neurochirurgie Pédiatrique

Introduction. **Matthieu VINCHON (Lyon), Olivier KLEIN (Nancy)**Ouverture de la Fosse Cérébrale Postérieure. **Alexandru SZATHMARI (Lyon)**Gestion des complications des abords crâniens et leur prévention (notamment liquidiennes). **Kévin BECCARIA (Paris)**Salle 3.5 &
3.6Technique de revascularisation cérébrale (encéphalo-duro-artério-myo synangiose). **Olivier KLEIN (Nancy)**Particularités de la chirurgie du lobe temporal chez l'enfant (installation, techniques, pièges). **S. JAMES**Craniotomie chez le tout petit. **Matthieu VINCHON (Lyon)**Reprise chirurgicale : anticipation et particularités techniques. **Kévin BECCARIA (Paris)**Scaphocéphalie : comment planifier et réaliser le geste ? (Épargne sanguine, technique « classique » et endoscopique, pièges...). **Grégoire PECH-GOURG (Marseille)**

Mercredi 15 mars

08:00

08:00 - 08:30

OUVERTURE DU CONGRESAccueil Présidente SFNC. **Sophie COLNAT-COULBOIS (Nancy)**Accueil des Chefs de Services, organisateurs. **Jean-Paul LEJEUNE (LILLE), Evelyne EMERY (Caen), Stéphane DERREY (Rouen), Johann PELTIER (AMIENS)**Théâtre
Louis
Pasteur**08:30**

08:30 - 10:00

SESSION VASCULAIRE

Revascularisation cérébrale

Modérateurs : **Jean-Paul LEJEUNE (LILLE), François PROUST (Strasbourg)**

08:30 Introduction.

08:35 Evaluation pré-thérapeutique du débit sanguin cérébral et de la réserve cérébro-vasculaire chez les patients présentant un syndrome de Moya-Moya. **A. KRAINING (Grenoble)**08:50 Anastomose temporo-sylvienne et ischémie cérébrale chronique : Indications et technique microchirurgicale. **Laurent THINES (BESANÇON)**09:00 Anastomose extra-intracrânienne à " haut débit" et anastomose temporo-sylvienne de neuroprotection : Indications et technique microchirurgicale. **Rabih ABOUKAIS (Lille)**Théâtre
Louis
Pasteur09:10 Anastomose entre l'artère occipitale postérieure et les segments P2P3 de l'artère cérébrale postérieure par voie supra-cérébelleuse infra-tentorielle : Indications et technique microchirurgicale. **Rabih ABOUKAIS (Lille)**09:20 Anastomose intra-intracrânienne : Indications et technique microchirurgicale. **Thomas GABEREL (Caen)**09:30 Evaluation de la qualité de l'anastomose temporo-sylvienne chez les patients présentant un syndrome de Moya-Moya. **Martin BRETZNER (Lille)**

"Mercredi 15 mars"

09:40 Discussion.

10:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

10:45

10:45 - 12:15

SESSION NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE**Névralgie crânienne**Modérateurs : **Hayat BELAID** (PARIS), **Sophie COLNAT-COULBOIS** (Nancy)Anatomie du système trigéminal. **Louis Marie TERRIER** (Marseille)Anatomie de la décompression microvasculaire chirurgicale dans la névralgie du V. **Emile SIMON** (Lyon)Technique lésionnelles (autre que radiochirurgie) : Indications et résultats. **Emile SIMON** (Lyon)Autres indications de DVMC (hémispasme, névralgie du IX), résultats chirurgicaux. **Evelyne EMERY** (Caen)Indications de radiochirurgie et résultats. **Nicolas REYNS** (LILLE)Expérience de neurotomies trigéminales. **Louis Marie TERRIER** (Marseille)Théâtre
Louis
Pasteur

10:45 - 12:15

COMMUNICATIONS- PEDIATRIEModérateurs : **Mélodie-Anne KARNOUB** (Lille), **Matthieu VINCHON** (Lyon)

10:51 #33600 - Plaies crânio- cérébrale chez l'enfant : quelle prise en charge aux urgences ?

Ibrahim BELGACEM (Tizi ouzou, Algérie), **Yasmine DJOUADI**, **Nawel HABCHI**11:03 #33674 - Quels centres devraient être autorisés à opérer les facio-cranio-sténoses. **Quentin BERTON** (Clermont-Ferrand), **Anais LASSAUSAIE**, **Isabelle BARTHÉLÉMY**, **Emmanuel DE SCHLICHTING**, **Céline LAMBERT**, **Guillaume COLL**11:09 #33677 - Les complications mécaniques liées aux dérivations du liquide cérébro-spinal sont elle réellement plus fréquentes pour les populations pédiatrique ? Mythe ou réalité ? **Guillaume COLL** (CLERMONT FERRAND), **Aurélien COSTE**, **Marta ARRIGHI**, **Quentin BERTON**, **Francis ABBED RABO**11:15 #33679 - Tumeurs de l'angle ponto-cérébelleux dans la population pédiatrique - Une série originale de 43 patients. **Amr ABDELHAKAM** (Paris), **Sandro BENICHI**, **Arnault TAUZIÈDE-ESPARIAT**, **Pascale VARLET**, **Christelle DUFOUR**, **Jacques GRILL**, **Léa GUERRINI-ROUSSEAU**, **Stephanie BOLLE**, **Samuel ABBOU**, **Franck BOURDEAUT**, **Claire ALAPETITE**, **Nathalie BODDAERT**, **Volodia DANGOULOFF-ROS**, **Christian SAINTE ROSE**, **Stéphanie PUGET**, **Thomas BLAUWBLOMME**, **Kevin BECCARIA**11:21 #33689 - Correction vertébrale chez les patients atteints de malformations médullaires - Série originale de 36 patients. **Amr ABDELHAKAM** (Paris), **Tristan LANGLAIS**, **Lotfi MILADI**, **SyriL JAMES**, **Thomas BLAUWBLOMME**, **Christophe GLORION**Salle 2.3 &
2.411:27 #33760 - Étude de faisabilité de l'imagerie hybride TEP/IRM préopératoire au 11C-Méthionine chez les enfants nouvellement diagnostiqués d'une tumeur de la fosse cérébrale postérieure. **Beuriat PIERRE-AURELIEN**, **Federico DI ROCCO**, **Matthieu VINCHON**, **Szathmari ALEXANDRU** (Lyon), **Mottolese CARMINE**11:33 #33762 - La simulation opératoire tridimensionnelle améliore les compétences chirurgicales des internes : un essai randomisé en neurochirurgie pédiatrique. **Beuriat PIERRE-AURELIEN**, **Chauvel-Picard JULIE**, **Szathmari ALEXANDRU**, **Matthieu VINCHON**, **Federico DI ROCCO** (LYON)11:39 #33773 - Kystes arachnoïdiens rompus chez l'enfant : traitements et pronostic. **Louise DEBOEUF** (PARIS), **Ahmed AL RISI**, **Martin PLANET**, **Sarah STRICKER**, **Aymeric AMELOT**, **Marie-Laure CUNY**, **Sandro BENICHI**, **Lelio GUIDA**, **Giovanna PATERNOSTER**, **Stephanie PUGET**, **Marie BOURGEOIS**, **Thomas BLAUWBLOMME**, **Kevin BECCARIA**11:45 #33777 - Anévrisme intracrânien géant disséquant spontanément partiellement thrombosé chez le nourrisson. **Kossi Kouma Félix SEGBEDJI** (Strasbourg), **Julien TODESCHI**, **Guillaume DANNHOFF**, **Salvatore CHIBBARO**, **François PROUST**11:51 #33784 - Traitement par thermocoagulation laser interstitielle sous contrôle IRM des tumeurs cérébrales et des foyers épileptogènes profonds. Étude rétrospective pédiatrique de 23 procédures chez 20 enfants. **Thomas BLAUWBLOMME** (Paris), **Lelio GUIDA**, **Kevin BECCARIA**, **Marie BOURGEOIS**, **Emma LOSITO**, **Boddaert NATHALIE**

12:15

12:15 - 13:45

ATELIER DÉJEUNER - BK MEDICAL, BOSTON SCIENTIFIC & BRAINLAB
Alliance des experts au service de la NeurochirurgieValeurs ajoutée clinique dans l'échographie intra opératoire pendant l'exérèse de tumeur.
Sébastien BOISSONNEAU (MARSEILLE)Salle 3.5 &
3.6Les outils de visualisation anatomique en stimulation cérébrale profonde. **Stephan CHABARDÈS** (GRENOBLE)

"Mercredi 15 mars"

Suite Robotique Brainlab, partage d'expériences avec le CHU d'Angers. **Jean-Michel LEMÉE** (Angers)

12:15 - 13:45

ATELIER DÉJEUNER - BD FRANCE

Sur la brèche ! Impacts et stratégies de fermeture des durotomies en chirurgie rachidienne

Salle 3.4

Modérateurs : **Bertrand DEBONO** (Versailles), **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU)

12:15 - 13:45

ATELIER DÉJEUNER - NOVOCURE

Focus sur la prise en charge du Glioblastome

Modérateur : **Luc BAUCHET** (MONTPELLIER)

12:45 Application thérapeutiques des TTFields en cancérologie. **Maximes FONTANILLES** (Rouen)

Salle 2.3 &
2.4

13:00 Transposition des TTFields dans la pratique courante. **Mathieu BOONE** (Amiens)

13:15 Rôle dans l'initiation du traitement : la place du neuro-chirurgien. **Nicolas REYNS** (LILLE)

13:30 Discussion.

13:45

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

14:45

14:45 - 15:30

CONFERENCE INVITEE

LES PORTES DE LA BOURGOGNE

Théâtre
Louis
Pasteur

14:45 Présentation du Conférencier Invité. **Johann PELTIER** (AMIENS)

14:50 Les Portes de la Bourgogne. **Yannick CHAMP** (Premeaux Prissey)

14:45 - 16:15

ATELIER CRANIOTOMIE - SESSION A

Salle 3.5 &
3.6

15:30

15:30 - 16:15

SESSION DEROUTE OPERATOIRE

Modérateurs : **Johann PELTIER** (AMIENS), **Pierre-Hugues ROCHE** (Marseille)

Théâtre
Louis
Pasteur

Présentations. **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU), **Johan PALLUD** (PARIS), **Sophie COLNAT-COULBOIS** (Nancy)

15:30 - 16:15

COMMUNICATIONS- AUTRES

Modérateurs : **Kevin BUFFENOIR** (NANTES), **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU)

15:30 #33542 - Résultats à long terme du traitement chirurgical d'une bride arachnoïdienne spinale idiopathique : série de cas. **Abdulgadir BUGDADI** (Paris), **Anne HERBRECHT**, **Abdullah ALZHRANI**, **Nozar AGHAKHANI**, **Fabrice PARKER**

15:36 #33597 - Navscrew, un tournevis qui se navigue en magnétique. **Timothée DE SAINT-DENIS** (Paris), **Pierre TISSIER**, **Françoise PIGUET**

15:42 #33680 - Valeur pronostique de l'étude de la dynamique du liquide cérebrospinal par IRM par contraste de phase après chirurgie des anomalies de Chiari. **Pauline CARLIER** (amiens), **Cyrille CAPEL**

15:48 #33697 - Neurochirurgie et aptitude à servir chez les militaires : mise au point. **Nicolas DESSE** (Clamart), **Nathan BEUCLER**, **Mathilde FOUET**, **Francois-Leopold MAISON**, **Rayan FAWAZ**, **Philémon ROBERT**, **Christophe JOUBERT**, **Aurore SELLIER**, **Cédric BERNARD**, **Jean-Marc DELMAS**, **Arnaud DAGAIN**

Salle 2.3 &
2.4

15:54 #33728 - Etude pré-clinique ex vivo pour un microrobot neurochirurgical. **Arthur ANDRÉ** (Paris), **Marta GARVAYO**, **Ali OULMAS**, **Quentin FRANÇOIS**, **Lucas CHALIVOY**, **Pierre ZARADER**, **Souha IBRAHIM**, **Oscar GALLARDO**, **Georges DAHER**, **Bertrand DUPLAT**

16:00 #33737 - Cécité bilatérale centrale chez un nourrisson : une complication exceptionnelle de l'hémisphérotomie. **Anaïs CHIVET** (Paris), **Julie BONHEUR**, **François AUDREN**, **Christine BULTEAU**, **Sarah FERRAND-SORBETS**

16:06 #33756 - Un nouveau système tubulaire simple et économique pour l'abord microscopique transcortical des lésions cérébrales profondes : technique opératoire et résultats préliminaires d'une série de 15 patients. **Matei MILITARU** (Paris), **Thibault PASSERI**, **Rosaria ABBRITTI**, **Anne-Laure BERNAT**, **Yohan CAUDRON**, **Emmanuel MANDONNET**, **Sebastien FROELICH**

16:12 #33562 - Rôle de l'IRM pour la prédiction du grade histologique des méningiomes selon la classification

"Mercredi 15 mars"

OMS 2021. Jean-Baptiste PELLETIER (Saint Etienne), Francois VASSAL

16:15

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

16:15 - 16:35

ESPACE DÉMO - HEMERION® THERAPEUTICS

Améliorer le contrôle local du glioblastome : la thérapie photodynamique intégrée à la chirurgie

Améliorer le contrôle local du glioblastome : la thérapie photodynamique intégrée à la chirurgie.
Nicolas REYNS (LILLE), Maximilien VERMANDEL*Histoire d'un co-développement Neurochirurgical / Physicien Médical**Hemerion Therapeutics : de la recherche académique à l'innovation thérapeutique**Démonstration de la nouvelle plateforme de traitement combinant Pentalafen® - Heliance® Solution**Premiers résultats et futurs programmes cliniques*Le square -
salle
d'exposition

17:00

17:00 - 18:30

SESSION PEDIATRIE

Les kystes arachnoïdiens intracrâniens

Kystes arachnoïdiens chez l'enfant : histoire naturelle. Federico DI ROCCO (LYON), Matthieu VINCHON (Lyon)

Kystes arachnoïdiens de diagnostic anténatal : et ensuite ? Timothée DE SAINT DENIS (Paris)

Kystes sylviens de découverte fortuite : quels sports ? Matthieu VINCHON (Lyon)

Kystes supra-sellaires : CAT en période périnatale. Thomas ROUJEAU (montpellier)

Kystes spinaux chez l'enfant. Mélodie-Anne KARNOUB (Lille)

Chirurgie craniofaciale pour kystes arachnoïdiens géants : note technique. Matthieu VINCHON (Lyon)

Etude de l'impact neuropsychologique d'un kyste temporo-sylvien chez l'enfant et des effets de la chirurgie.
Critères de décision chirurgicale: ce n'est pas forcément la taille qui compte. Marie-Laure CUNY (PARIS)18:14 #33522 - Tumeurs du tronc cérébral chez l'enfant : à propos d'une série mono centrique, rétrospective
traitee depuis 1997 à 2019. Rel Gerald BOUKAKA KALA (LYON), Szathmari ALEXANDRE, Federico DI ROCCO,
Carmine MOTTOLESE, Pierre-Aurelien BEURIAT, Pierre LEBLOND, Cécile FAURE-CONTER18:22 #33662 - Encéphalocèles crâniennes postérieures. Claudia PASQUALI (Lyon), Matthieu VINCHON,
Mélodie-Anne KARNOUB, Amélie TOUBOL, Carmine MOTTOLESE, Alexandru SZATHMARI, Pierre-Aurélien BEURIAT,
Federico DI ROCCOThéâtre
Louis
Pasteur

17:00 - 18:30

SESSION COLLEGE

Atelier du Collège à l'intention des internes de Neurochirurgie

Modérateurs : Emmanuel GAY (Grenoble), Pierre-Hugues ROCHE (Marseille)

Préparer et animer un cours destiné aux écoles paramédicales. Julien TODESCHI (Strasbourg), Julien BOETTO
(Montpellier)Rôle vis à vis des étudiants en second cycle en terrain de stage. François VASSAL (Saint-Etienne), Elsa MAGRO
(BREST)Salle 2.3 &
2.4

17:00 - 18:30

CLUB DE STEREOTAXIE ET NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLE

La Stimulation cérébrale profonde et indications rares

17:00 Résultats à 2 ans de l'étude France. Stephan CHABARDÈS (GRENOBLE)

17:15 Cartographie anatomique des résultats fonctionnels de la stimulation du noyau antérieur du thalamus :
résultats préliminaires de l'étude ancillaire du protocole FRANCE. Jean REGIS (MARSEILLE)

17:30 DBS pour des indications non marquées CE : protocole de recherche ?

18:00 Discussion de la mise en place d'une RCP nationale DBS Parkinson.

Salle 2.1

Jeudi 16 mars

08:00

08:00 - 09:30

SESSION BASE DU CRANE

Neurofibromatose de type II - Schwannomatose

Modérateurs : Michel KALAMARIDES (Paris), Pierre-Hugues ROCHE (Marseille)

"Jeudi 16 mars"

- 08:00 Introduction : définition NF2, objectifs. **Michel KALAMARIDES** (Paris)
- 08:10 Prise en charge des schwannomes Vestibulaires : Radiochirurgie. **Pierre-Hugues ROCHE** (Marseille)
- 08:18 Prise en charge des schwannomes Vestibulaires : Chirurgie avec préservation de l'audition.
Michel KALAMARIDES (Paris)
- 08:26 Prise en charge des schwannomes Vestibulaires : Chirurgie des grosses tumeurs. **Jean-Paul LEJEUNE** (LILLE)
- 08:34 Prise en charge des Schwannomes Vestibulaires : Décompression du Conduit auditif Interne.
Christophe VINCENT (Lille)
- 08:41 Prise en charge des Schwannomes Vestibulaires: Traitements médicaux des SV. **Enora VAULÉON** (Lille)
- 08:50 Prise en charge des autres types tumoraux : méningiomes, tumeurs spinales. **Rabih ABOUKAIS** (Lille)
- 09:00 Organisation de la prise en charge des patients, cas cliniques. **Enora VAULÉON** (Lille), **D. LIGUORO**,
Emmanuel JOUANNEAU (LYON), **Michel KALAMARIDES** (Paris), **Pierre-Hugues ROCHE** (Marseille), **Jean-Paul LEJEUNE**
(LILLE), **Rabih ABOUKAIS** (Lille)

Théâtre
Louis
Pasteur

08:00 - 09:30

COMMUNICATIONS- NEUROCHIRURGIE FONCTIONNELLEModérateurs : **Stéphane DERREY** (Rouen), **Michel LEFRANC** (AMIENS)

- 08:00 #32993 - Déviation des microélectrodes d'enregistrement au cours des procédures de stimulation cérébrale profonde : évaluation par imagerie intraopératoire. **Nicolas MASSAGER** (Charleroi + La Louvière BELGIQUE, Belgique), **Anthony NGUYEN**, **Henri-Benjamin POULEAU**, **Daniele MORELLI**
- 08:06 #33505 - Stimulation épidurale du cortex moteur primaire pour le traitement des douleurs neuropathiques rebelles : Comparaison croisée en double insu des ondes burstDR et tonique. **Yann SEZNEC** (Saint Etienne), **François VASSAL**
- 08:12 #33536 - Impact des évolutions techniques de la stimulation cérébrale profonde dans la chirurgie de la maladie de Parkinson. **Bastien GOGUES** (LILLE), **Gustavo TOUZET**, **Nicolas REYNS**, **Caroline MOREAU**, **Luc DEFEBVRE**, **Jean-Pierre PRUVO**
- 08:18 #33553 - Efficacité et fiabilité de l'hypnose en stéréotaxie : Une étude randomisée. **Yves SAHLER** (Rennes), **Adriana WOLFF**, **Shahan MOMJIAN**, **Sabina CATALANO-CHIUVE**, **Marco CORNIOLA**
- 08:24 #33598 - Sédation coopérative par dexmédétomidine lors de l'implantation d'électrodes épidurales de stimulation médullaire : efficacité et tolérance dans une série de 40 patients consécutifs. **David CHARIER** (SAINT-ETIENNE), **Corwyn BARBE**, **Yann SEZNEC**, **Serge MOLLIEUX**, **François VASSAL**
- 08:30 #33667 - La cordotomie cervicale percutanée dans le traitement des douleurs du cancer - Evaluation d'une formation théorique et pratique sur modèle imprimé en 3D. **Hayat BELAÏD** (PARIS), **Jean-Baptiste THIÉBAUT**, **Bénédicte SILHOUETTE**, **Raphaëlle ALZONE**, **Philippe AUTRET**, **Pierre-Yves BORIUS**, **Michel LEFRANC**, **Alexis MOLES**, **Hélène STAQUET**, **Pia VAYSSIÈRE**, **Jimmy VOIRIN**
- 08:36 #33688 - Introduction de l'électrocorticographie laminaire pour l'identification du foyer épileptique en neurochirurgie (bourse de la SFNC 2022). **Pierre BOURDILLON** (Paris), **Angélique PAULK**, **Mila HALGREN**, **Eric HALGREN**, **Daniel FABO**, **Sydney CASH**
- 08:42 #33705 - Tractotomie par radiochirurgie Gamma Knife adjuvante d'une hémisphérotomie. **Iulia PECIU-FLORIANU** (Lille), **Georg DORFMULLER**, **Christine BULTEAU**, **Nicolas REYNS**
- 08:48 #33713 - Analyse de la marche et de la posture après stimulation cérébrale profonde ou Radiochirurgie bilatérales du VIM pour tremblement essentiel. **Valentin MIRA**, **Tatiana WITJAS**, **Axel CRETOL**, **Romain CARRON**, **Jean Philippe AZULAY**, **Alexandre EUSEBIO**, **Jean REGIS** (MARSEILLE)
- 08:54 #33714 - Evaluation du traitement par thalamotomie bilatérale radiochirurgicale Gamma-Knife des patients présentant un tremblement essentiel sévère. **Jean REGIS** (MARSEILLE), **Axel CRETOL**, **Marwan HARIZ**, **Paul KRACK**, **Tatiana WITJAS**
- 09:00 #33739 - Evaluation des électrodes directionnelles vis-à-vis des électrodes omnidirectionnelles : efficacité et étude des intersections volume de tissu activé - cibles dans la maladie de Parkinson. **Mazen KALLEL** (Grenoble), **Emmanuel DE SCHLICHTING**, **Eric SEIGNEURET**, **Valérie FRAIX**, **Anna CASTRIOTO**, **Elena MORO**, **Emmanuel GAY**, **Stephan CHABARDES**
- 09:06 #33783 - Déconnection hémisphérique par voie interhémisphérique transcallosale : techniques, résultats, nuances. Étude rétrospective monocentrique de 31 cas. **Martin PILONIETA**, **Lelio GUIDA**, **Marie BOURGEOIS**, **Anna KAMINSKA**, **Nicole CHEMALY**, **Boddaert NATHALIE**, **Rima NABBOU**, **Emma LOSITO**, **Thomas BLAUWBLOMME** (Paris)
- 09:12 #33793 - Étude anatomique des cibles de la Région Médiale Subthalamique en psychochirurgie : des ganglions de la base au système limbique. **Marie Des Neiges SANTIN** (STRASBOURG), **Nicolas TEMPIER**, **Hayat BELAÏD**, **Mathieu ZENONI**, **Sylvie DUMAS**, **Åsa WALLEN-MACKENZIE**, **Eric BARDINET**, **Christophe DESTRIEUX**, **Chantal FRANCOIS**, **Carine KARACHI**
- 09:18 #33799 - Stimulation cérébrale profonde (SCP) du pulvinar medial (PuM) dans les épilepsies pharmaco-résistantes : Impact sur la connectivité fonctionnelle cérébrale en fonction de la fréquence de stimulation et de la topographie. **Emma ACERBO** (Marseille), **Aude JEGOU**, **Marc ZANELLO**, **Fabrice BARTOLOMEI**, **Adam WILLIAMSON**, **Christian-G BÉNAR**, **Romain CARRON**

Salle 2.3 &
2.4

"Jeudi 16 mars"

09:30	09:30 - 10:30 ASSEMBLEE GENERALE DU COLLEGE	Théâtre Louis Pasteur
10:30	PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION	
11:15	11:15 - 12:30 ASSEMBLEE GENERALE DE LA SFNC	Théâtre Louis Pasteur
12:30	12:30 - 14:00 ATELIER DÉJEUNER - SOPHYSA L'hydrocéphalie d'un point de vue hydrodynamique : pose de valves et perspectives Considérations hydrodynamiques. Justification clinique et outils pour le diagnostic initial et le suivi des patients implantés. Vivien MENDES MARTINS (ANNECY) Application clinique : les résultats d'une démarche systématique. Fanny DENOMMÉ	Salle 3.4
14:00	PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION	Théâtre Louis Pasteur
14:30	14:30 - 16:00 TABLE RONDE Formation neuro-Chirurgicale et carrière hospitalo-universitaire Modérateurs : Evelyne EMERY (Caen), Pierre-Hugues ROCHE (Marseille) 14:30 Etat des lieux des effectifs HU en Neurochirurgie. Evelyne EMERY (Caen) 14:40 Le CNU : Mode d'emploi. François CAIRE (LIMOGES), Marc GUENOT (LYON) a. L'accompagnement des jeunes à une carrière HU b. Les profils HU à disposition c. Les pré requis, l'épreuve pédagogique d. Les promotions, les diverses primes 15:10 L'attractivité des carrières HU vu par les jeunes HU. Evelyne EMERY (Caen), Marc ZANELLO (PARIS) - L'après Segur HU 2021 : constats et propositions (repérage précoce, accompagner, améliorer le parcours et le statut) - Trois fonctions (E/R/S) plus une : le Management - Quand et Comment ? 15:30 Perspectives /Alternatives ? Laura TERRIER (rouen), Bertrand DEBONO (Versailles) a. Avis des jeunes : enquête par l'AJNC b. illustrations de parcours : Un interne Paris, un interne Province c. Opportunités pour la recherche en secteur libéral 15:55 Conclusions - Synthèse.	Théâtre Louis Pasteur
14:30 - 16:00	COMMUNICATIONS- ONCOLOGIE I Modérateurs : Johan PALLUD (PARIS), Nicolas REYNS (LILLE) 14:30 #33776 - Imagerie intra-opératoire lors de biopsies stéréotaxiques robotisées. Analyse de la précision à la cible (distance euclidienne) et confrontation aux données anatomo-pathologiques sur une série consécutive de 28 patients. Sébastien BOISSONNEAU (MARSEILLE), Marc ZANELLO, Sami BARRIT, Samuel MEDINA, Henry DUFOUR, Christian-G BÉNAR, Romain CARRON 14:36 #33520 - Factors associated with prolonged overall survival in 976 glioblastoma, IDH-wildtype patients. Oumaima ABOUBAKR (Paris), Alexandre ROUX, Aziz BEDIQUI, Angela ELIA, Arthur LECLERC, Martin PLANET, Giorgia Antonia SIMBOLI, Alessandro MOIRAGHI, Housseem FATHALLAH, Eduardo PARRAGA, Chiara BENEVELLO, Edouard DEZAMIS, Johan PALLUD 14:42 #33541 - Évaluation de la tractographie par DTI améliorée par la correction de l'eau libre dans les gliomes non œdémateux. Fabien ALMAIRAC (Nice), Drew PARKER, Petru ISAN, Lydiane MONDOT, Marie ONNO, Denys FONTAINE, Ragini VERMA 14:48 #33549 - Hyperprolactinemia as a clinical marker of invasive prolactinomas. Gbetoho Fortune GANKPE (Cotonou, Bénin), Mohammed BENZAGMOUT 14:54 #33560 - La cinétique de croissance spontanée des astrocytomes IDH-mutés de l'adulte est corrélée au grade de malignité et aux caractéristiques histo-moléculaires. Arthur LECLERC (Caen), Alexandre ROUX, Angela ELIA, Oumaima ABOUBAKR, Aziz BEDIQUI, Martin PLANET, Giorgia Antonia SIMBOLI, Alessandro MOIRAGHI, Edouard DEZAMIS, Marc ZANELLO, Johan PALLUD	Salle 2.3 &

"Jeudi 16 mars"

15:00 #33590 - Effet de la prise d'agonistes progestatifs sur le profil clonal et transcriptionnel des méningiomes multiples. Julien BOETTO (Montpellier), Michel KALAMARIDES, Valérie RIGAU, Hénène CEBULA, Franck BIELLE, Matthieu PEYRE

2.4

15:06 #33648 - Devenir des patients de plus de 80 ans diagnostiqués d'un glioblastome par des biopsies cérébrales : une étude rétrospective monocentrique sur 5 ans. Bastien GOUGES (LILLE), Nicolas REYNS

15:12 #33704 - Facteurs de pronostic des glioblastomes chez les patients âgés. William GORWOOD (Lille), Iulia PECIU-FLORIANU, Marie ONNO, Apolline MONFILLIETTE-DJELAD, Enora VAULEON, Claude-Alain MAURAGE, Nicolas REYNS

15:18 #33517 - A preoperative scoring system to predict function-based resection limitation due to insufficient participation during awake surgery. Angela ELIA (Paris), Alexandre ROUX, Alessandro MOIRAGHI, Jacob YOUNG, Giorgia Antonia SIMBOLI, Oumaima ABOUBAKR, Aziz BEDIQUI, Arthur LECLERC, Martin PLANET, Eduardo PARRAGA, Chiara BENEVELLO, Edouard DEZAMIS, Mitchel BERGER, Johan PALLUD

15:24 #33790 - Corrélation entre les fonctions cognitives et les faisceaux de fibres blanches de l'hémisphère droit : une étude clinico-radiologique. Abir LIHI (angers), Anne CLAVREUL, Florian BERNARD, Matthieu DELION, Philippe MENEI, Jean Michel LEMEE

15:30 #33792 - Sécurité et efficacité des biopsies cérébrales robotisées versus neuronaviguées. Étude de cohorte rétrospective bicentrique. Arthur LECLERC (Caen), Louise DEBOEUF, Angela ELIA, Oumaima ABOUBAKR, Aziz BEDIQUI, Martin PLANET, Alexandre ROUX, Johan PALLUD, Evelyne EMERY, Marc ZANELLO

14:30 - 16:00

ATELIER CRANIOTOMIE - SESSION B

Salle 3.5 &
3.6

16:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

16:00 - 16:20

ESPACE DÉMO - CARL ZEISS

ZEISS Tumor Workflow : Reconsidérez les standards de soin* (Plateforme pour le traitement des tumeurs)

ZEISS KINEVO® 900 - Microscopie, exoscopie et endoscopie : comment combiner ces 3 modes de visualisation courants en seul 1 appareil ? Marie LEJOSNE

Le square -
salle
d'exposition

ZEISS CONVIVO® - Comment bénéficier de l'expertise en temps réel au bloc opératoire ? Dominique HENRIOT

ZEISS INTRABEAM® 600 - Comment réduire le temps entre la chirurgie et la radiothérapie et avec un bon contrôle local ? Jean-Charles PINTO

16:45

16:45 - 18:15

SESSION NEURO-ONCOLOGIE

IRM Per-opératoire en Neuro-oncologie

Modérateurs : Philippe METELLUS (Marseille), Johan PALLUD (PARIS), Nicolas REYNS (LILLE)

16:45 Installation d'une IRM de bloc opératoire. Jean-Paul LEJEUNE (LILLE)

Projet - Coût - Contraintes - Optimisation

16:55 Bilan de fonctionnement après 1000 patients & revue de littérature. Nicolas REYNS (LILLE)

Théâtre
Louis
Pasteur

17:10 Le point de vue du neuroradiologue. Quentin VANNOD-MICHEL (Lille)

17:20 Recherche clinique avec une IRM per-opératoire & Revue de littérature. Quentin VANNOD-MICHEL (Lille), Iulia PECIU-FLORIANU (Lille)

Exemple de la tractographie per-opératoire

17:35 Neurochirurgie sans ou avec IRM per-opératoire - Le pour et le contre. Johan PALLUD (PARIS), Nicolas REYNS (LILLE)

18:05 Discussion.

16:45 - 18:15

COMMUNICATIONS- RACHIS

Modérateurs : Evelyne EMERY (Caen), Stéphane LITRICO (NICE), Johann PELTIER (AMIENS)

16:45 #32838 - Traitement chirurgical des déformations du rachis avec déséquilibre sagittal par tiges personnalisées (PSR) : PHRC "e;Profile"e; - Essai randomisé contrôlé multicentrique. Théo BROUSSOLLE (LYON), Vincent FIERE, Louis BOISSIERE, Jean-Charles LE HUEC, Pierre VALLESE, Simon TEYSSEDOU, Jean Edouard LORET, Ouazna TASSA, Julien BERTHILLER, Cédric Yves BARREY

16:51 #33563 - Prise en charge des fractures articulaires cervicales : Etude locale au CHRU de Brest. Marie DUIGOU, Charles PELTIER, Marie DUIGOU (Brest)

"Vendredi 17 mars"

16:57 #33591 - Etude rétrospective monocentrique des fractures thoraco-lombaires par compression traitées par kyphoplastie Spine Jack® : Recherche de facteurs prédictifs de résultats cliniques et radiologiques à distance de la chirurgie. **Johanna CLAQUIN** (Nantes), **Edouard SAMARUT**, **Constantin MORARU**, **Philippe CAM**, **Kevin BUFFENOIR**, **Alexis MOLES**

17:03 #33663 - Gliome H3K27M du cône médullaire. Une localisation exceptionnelle. **Arthur LECLERC** (Caen), **Maxime FAISANT**, **Joséphine MALCZUK**, **Louis ANZALONE**, **Mathilde DUCLOIE**, **Evelyne EMERY**

Salle 2.3 &
2.4

17:09 #33670 - Résection d'un méningiome cervical antérieur par voie cervicale latérale : technique, illustration vidéo et revue de la littérature. **Hamad ABUHUSSAIN** (Suresnes)

H. Abuhussain, C. Horodyckid, M. Malcoci, R. Copaciu, G Zah-Bi, I. Djidjeli, D. Bresson

17:15 #33678 - Compression médullaire : Quand la bride lève son voile ! A propos de deux cas et revue de la littérature. **Louis ANZALONE** (Caen), **Arthur LECLERC**, **Joséphine MALCZUK**, **Evelyne EMERY**

17:21 #33693 - Arthrodèse lombaire par voie antérolatérale robot-assistée : résultats d'une équipe multi-sites. **Stanislas LONIEWSKI** (Reims), **Kaïssar FARAH**, **Nacer MANSOURI**, **Nicla SETTEMBRE**, **Fabien LITRÉ**, **Sergueï MALIKOV**, **Stéphane FUENTES**

17:27 #33727 - Impact des anti inflammatoires non stéroïdiens en chirurgie rachidienne. **Vivien MENDES MARTINS** (ANNECY), **Nicoale Stefan BOGACIU**, **Hadhemî DRIDI**, **Emmanuel GAY**, **Catherine GUARNERI**, **Rostom MESSERER**, **Emeline PINEAU-BONDEL**

17:33 #33748 - Le patient militaire adressé en consultation de neurochirurgie par le médecin d'unité: motifs, profils et parcours de soins. **Louis MAROTTE** (Toulon), **Aurore SELLIER**, **Nathan BEUCLER**, **Cédric BERNARD**, **Laurent THEFENNE**, **Arnaud DAGAIN**, **Christophe JOUBERT**

17:39 #33796 - Particularités chirurgicales des traumatismes du rachis de l'enfant. **Lakhdar BERCHICHE** (Alger, Algérie), **Becherki YAKOUBI**, **Abdelhalim MORSLI**

20:00

DINER DU CONGRES

Vendredi 17 mars

08:00

08:00 - 10:00

SESSION TRAUMATISMES CRANIENS HYDROCEPHALIE

Monitoring multimodal dans le traumatisme crânien grave

Modérateurs : **Marc BARONCINI** (Lille), **Cyrille CAPEL** (Amiens), **Romain MANET** (Lyon)08:00 ICP, CPPopt. **Marcel ARIES** (Maastricht, Pays-Bas)08:20 PtiO2 et t°. **Jean Francois PAYEN** (Grenoble)08:40 Micro-dialysis. **Nicolas DECLERCK** (Lille)Cortical spreading depolarization. **Baptiste BALANCA** (Lyon)09:00 Neuro-monitoring in paediatric TBI. **Matthieu VINCHON** (Lyon), **Nathalie CHIVORET** (Nice), **Lelio GUIDA** (Paris)09:15 Synthesis: the Cambridge experience. **J. COLES** (Cambridge, Royaume-Uni)Théâtre
Louis
Pasteur

08:00 - 10:00

CLUB DE NEURO-ONCOLOGIE

Salle 3.4

08:30

08:30 - 10:00

COMMUNICATIONS- VASCULAIREModérateurs : **Elsa MAGRO** (BREST), **Laurent THINES** (BESANÇON)

08:30 #32997 - Complications sévères et tardives après radiochirurgie des malformations vasculaires intracrâniennes : pseudoprogession, œdème et dégénérescence kystique. **Nicolas MASSAGER** (Charleroi + La Louvière BELGIQUE, Belgique), **Mejdeddine AL BARAJRAJI**, **Anthony NGUYEN**, **Daniele MORELLI**, **Cristo CHASKIS**

08:36 #33509 - Revascularisation cérébrale neurochirurgicale chez l'adulte : Étude rétrospective monocentrique des procédures réalisées au CHU de Nantes, risques opératoires et prévention des événements neurovasculaires. **Gaston TABOUREL** (Nantes), **Kevin BUFFENOIR**, **Hubert DESAL**, **Benoit GUILLON**, **Vincent ROUALDES**

08:42 #33530 - Incidence et facteurs de risque de survenue des crises comitiales après rupture de malformation artério-veineuse chez l'adulte. **Gonzague GUILLAUMET** (Paris), **Eimad SHOTAR**, **Frédéric CLARENÇON**, **Nader-Antoine SOUROUR**, **Kévin PRÉMAT**, **Stéphanie LENCK**, **Sophie DUPONT**, **Jacquens ALICE**, **Vincent DEGOS**, **Tom BOEKEN**, **Aurelien NOUET**, **Alexandre CARPENTIER**, **Bertrand MATHON**

08:48 #33607 - Traitement des anévrismes M1M2 rompus : étude d'une stratégie de centre mixte endovasculaire ou chirurgicale selon la morphologie. **Eric BOZIER** (Paris), **Anne-Laure BERNAT**, **Marc-Antoine LABEYRIE**, **Emmanuel HOUDART**, **Joaquim MATEO**, **Manuel KINDERMANS**, **Sébastien FROELICH**

08:54 #33610 - Prise en charge pluridisciplinaire des fistules artério-veineuses dures de fosse postérieure :

"Vendredi 17 mars"

retour d'expérience d'une étude monocentrique. **Julien TINOIS** (Rennes), **Marco-Vincenzo CORNIOLA**09:00 #33681 - Fistules artérioveineuses dures rachidiennes : série rétrospective de 60 patients.
Paul BRUGEROLLES (Paris), **Anne-Laure BERNAT**, **Charbel MOUNAYER**, **Emmanuel HOUDART**, **Damien BRESSON**Salle 2.3 &
2.409:06 #33716 - Résultat de la radiochirurgie stéréotaxique pour les cavernomes cérébraux à présentation
hémorragique : Étude rétrospective multicentrique. **Chloé DUMOT** (Lyon), **Mantziaris GEORGIOS**,
Sam DAYAWANSA, **Irrf MEMBRE DE L'INTERNATIONAL RADIOSURGERY RESEARCH FO**, **Jason SHEEHAN**09:12 #33717 - Analyse de l'efficacité et des complications après une deuxième radiochirurgie pour le
traitement des malformations artério-veineuses cérébrales : étude rétrospective multicentrique.
Mantziaris GEORGIOS, **Chloé DUMOT** (Lyon), **Pikis STYLIANOS**, **Sam DAYAWANSA**,
Irrf MEMBRE DE L'INTERNATIONAL RADIOSURGERY RESEARCH FO, **Jason SHEEHAN**09:18 #33718 - planification chirurgicale d'une fistuleurale type V par fusion d'imageries. **Evelyne EMERY**,
Grégoire BRAUX, **Thomas GABEREL**, **Josephine MALCZUK** (Caen)09:24 #33719 - Superficial cortical siderosis of the central nervous system in a case of multiple cerebral
aneurysms. **Victoria DEMBOUR** (Strasbourg), **Hélène CEBULA**, **Charles Henry MALLEREAU**09:30 #33767 - Réaction œdémateuse périlésionnelle postopératoire symptomatique après exérèse d'un
cavernome cérébral sans AVD: conduite à tenir. **Clémence LEMOINE** (Besançon), **Noor HAMDAN**, **Marion DAVID**,
Alexis PALUSCI, **Lisa BOUDY**, **Nassim BOUGACI**, **Giovanni VITALE**, **Alessandra BIONDI**, **Laurent THINES**09:36 #33778 - Description d'une technique facilitant la thrombectomie intra-saculaire dans les anévrysmes
géants partiellement thrombosés : la technique de la fermeture éclair (illustration vidéo). **Tania IDRICEANU**
(Paris), **Matthieu FAILLOT**, **Mihai MALCOCI**, **Stephane PALFI**, **Damien BRESSON**09:42 #33810 - Résultats du traitement chirurgical des récurrences d'anévrysmes intracrâniens traités
préalablement par coiling. **Mazen KALLEL** (Grenoble), **Stephan CHABARDES**, **Emmanuel GAY**, **Ahmad ASHRAF**

10:00

PAUSE CAFE DANS L'EXPOSITION

10:45

10:45 - 12:15

SESSION SFNCL (NEUROCHIRURGIENS LIBÉRAUX)Modérateurs : **Manuel LOPES** (ARGONAY), **Fahed ZAÏRI**
Coordonnateur : **Bertrand DEBONO** (Versailles)Théâtre
Louis
Pasteur10:45 Notre responsabilité écologique au bloc opératoire. **Martin DUPUY** (Toulouse)11:15 Devenir Neurochirurgien en France : Une approche anthropologique avec les internes de neurochirurgie.
Elsa MAGRO (BREST), **Olivier HAMEL** (CORNEBARRIEU), **Clément BAUMGARTEN** (GRENOBLE), **Thiziri TAÏBI** (Tours)

10:45 - 12:15

COMMUNICATIONS- BASE DU CRANEModérateurs : **Rabih ABOUKAIS** (Lille), **Michel KALAMARIDES** (Paris)10:45 #33511 - Retraitement par radiochirurgie Gammaknife pour les schwannomes vestibulaires: une série de
81 patients. **Anne BALOSSIÉ** (Marseille), **Christine DELSANTI**, **Lucas TROUDE**, **Jean-Marc THOMASSIN**,
Pierre-Hugues ROCHE, **Jean RÉGIS**10:51 #33512 - Préservation de l'audition à long terme après radiochirurgie Gammaknife pour les
schwannomes vestibulaires sporadiques : prédiction individuelle de l'évolution. **Anne BALOSSIÉ** (Marseille),
Christine DELSANTI, **Lucas TROUDE**, **Jean-Marc THOMASSIN**, **Pierre-Hugues ROCHE**, **Jean RÉGIS**10:57 #33547 - Radiochirurgie Gammaknife pour schwannomes vestibulaires sporadiques : résultats à long
terme d'une cohorte historique de 2716 patients, méta-analyse et revue de la littérature. **Anne BALOSSIÉ**
(Marseille), **Christine DELSANTI**, **Lucas TROUDE**, **Jean-Marc THOMASSIN**, **Pierre-Hugues ROCHE**, **Jean RÉGIS**11:03 #33552 - Prise en charge des méningiomes du sinus caveux: consensus de prise en charge au nom
de l'EANS. **Sandra AOUAÏSSIA** (Rennes), **Marco CORNIOLA**, **Pierre-Hugues ROCHE**, **Michaël BRUNEAU**,
Luigi CAVALLO, **Roy DANIE**, **Mahmoud MESSERER**, **Sebastien FOEHLICH**, **Paul GARDNER**, **Fred GENTILI**,
Takeshi KAWASE, **Dimitris PARASKEVOPOULOS**, **Xavier MORANDI**, **Jean RÉGIS**, **Henry SCHROEDER**,
Theodore SCHWARTZ, **Marco SINDOU**, **Jan CORNELIUS**, **Marcos TATAGIBA**, **Torstein MELING**11:09 #33555 - Chirurgie des adénomes hypophysaires chez les personnes âgées. **Gilles DANASSEGARANE**
(RENNES), **Alexandre LAVÉ**, **Shahan MOMJIAN**, **Basile LANDIS**, **Torstein MELING**, **Marco CORNIOLA**11:15 #33589 - Portion osseuse des ostéoméningiomes sous progestatifs de synthèse: méfiez-vous!
Paul CONSTANTHIN (Bordeaux), **Théo RIZZI**, **Hugues LOISEAU**, **Julien ENGELHARDT**11:21 #33711 - Ciblage des altérations génétiques associées aux chordomes. **Thibault PASSERI** (Paris),
Tom GUTMAN, **Abderaouf HAMZA**, **Homa ADLE-BIASSETTE**, **Elodie GIRARD**, **Nicolas SERVANT**, **Sylvain BAULANDE**,
Rosaria ABBRITTI, **Marc POLIVKA**, **Jean Pierre GUICHARD**, **Loïc FEUVRET**, **Valentin CALUGARU**, **Ivan BIÈCHE**,
Sébastien FROELICH, **Hamid MAMMAR**, **Julien MASLIAH-PLANCHON**Salle 2.3 &
2.411:27 #33752 - Tumeur maligne du nerf trijumeau, une pathologie rarissime : à propos d'un cas traité par
chirurgie et protonthérapie complémentaire et revue systématique de la littérature. **Mathieu LOZOUET** (Rouen),
Florent MARGUET, **Grégoire BRAUX**, **Mazen KALLEL**, **Dinu STEFAN**, **Evelyne EMERY**

"Vendredi 17 mars"

11:33 #33764 - Transposition extradurale supra-orbitaire du lambeau de fascia temporo-pariétal pour la reconstruction de l'étage antérieur de la base du crâne: expérience préliminaire et indications.

Benoît HUDELIST (Paris), **Tania IDRICEANU**, **Marco FERRARI**, **Antoine MOYA-PLANA**, **Damien BRESSON**

11:39 #33786 - Pituitary Apoplexy Score (PAS) : Vers une standardisation de la prise en charge ? **Henri SALLE** (Limoges), **Emilie AUDITEAU**, **Maxime ROCHER**, **Mathilde CANE**, **Francois CAIRE**, **Laurence SALLE**

11:45 #33788 - Évolution opposée partie osseuse/partie charnue pour les ostéoméningiomes liées à la prise des progestatifs, à l'arrêt du traitement hormonal. **Simona Mihaela FLOREA** (Reims), **Thibault PASSERI**, **Anne Laure BERNAT**, **Rosaria ABBRITTI**, **Sylvie FONTANEL**, **Isabelle YOLDJIAN**, **Thomas FUNCK-BRENTANO**, **Alain WEILL**, **Emmanuel MANDONNET**, **Sebastien FROELICH**

11:51 #33791 - Utilisation du lambeau de fascia temporal superficiel (FTS) dans différentes indications de reconstruction de la base du crâne : revue d'une série rétrospective multicentrique. **Olympe NINGUELENGAR** (SURESNES), **S. S. HMADA**, **B. HUDELIST**, **T. IDRICEANU**, **S. BOUAZZA**, **D. MANGIN**, **A. HERBRECHT**, **Mihai MALCOCI**, **A. COSTE**, **E. BEQUIGNON**, **S. FROELICH**, **B. VERILLAUD**, **P. HERMAN**, **A. A. MOYA-PLANA**, **Damien BRESSON**

11:57 #33808 - Chirurgie endoscopique hypophysaire. Courbe d'apprentissage et qualité de vie nasale. **Martin DUPUY** (Toulouse)

12:15

DEJEUNER SNACKING DANS L'EXPOSITION

13:30

13:30 - 15:00

CONFERENCE - CERCLE VEINEUX DE LA BASE DU CRANE

Modérateurs : **Thomas GABEREL** (Caen), **Johann PELTIER** (AMIENS)

13:30 Anatomie. **Johann PELTIER** (AMIENS)

14:00 Applications à la chirurgie anévrysmale et des tumeurs de la Base du Crâne. **Thomas GABEREL** (Caen)

Théâtre
Louis
Pasteur

13:30 - 15:00

COMMUNICATIONS- ONCOLOGIE II

Modérateurs : **Johan PALLUD** (PARIS), **Nicolas REYNS** (LILLE)

13:30 #33516 - Epileptic seizures in glioblastomas, IDH-wildtype in adults. **Johan PALLUD** (PARIS), **Alexandre ROUX**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Oumaima ABOUBAKR**, **Angela ELIA**, **Eduardo PARRAGA**, **Chiara BENEVELLO**, **Edouard DEZAMIS**, **Marc ZANELLO**

13:36 #33543 - Utilisation des implants de Carmustine en conditions extrêmes dans le glioblastome IDH-non muté. L'expérience de Sainte-Anne. **Alexandre ROUX** (Paris), **Oumaima ABOUBAKR**, **Angela ELIA**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Chiara BENEVELLO**, **Eduardo PARRAGA**, **Houssein FATHALLAH**, **Edouard DEZAMIS**, **Marc ZANELLO**, **Johan PALLUD**

13:48 #33580 - Gliomes de bas grade de découverte fortuite: résultats oncologiques et fonctionnels de la chirurgie d'exérèse préventive en condition éveillée. **Sam NG** (Montpellier), **Guillaume HERBET**, **Anne-Laure LEMAITRE**, **Sylvie MORITZ-GASSER**, **Hugues DUFFAU**

13:54 #33586 - Profils de disconnection de substance blanche causalement liés à différentes formes d'alexies : étude basée sur l'électrostimulation et le monitoring de la lecture en chirurgie éveillée. **Sam NG** (Montpellier), **Guillaume HERBET**, **Sylvie MORITZ-GASSER**, **Anne-Laure LEMAITRE**, **Hugues DUFFAU**

14:00 #33587 - La reconfiguration du connectome fonctionnel induite par les gliomes infiltrant le precuneus conditionne la récupération cognitive postopératoire. **Sam NG** (Montpellier), **Sylvie MORITZ-GASSER**, **Guillaume HERBET**, **Anne-Laure LEMAITRE**, **Hugues DUFFAU**

14:06 #33706 - Faisabilité et optimisation d'une tractographie peropératoire. **Iulia PECIU-FLORIANU** (Lille), **Quentin VANNOD-MICHEL**, **Benoit DERRE**, **Nicolas REYNS**

14:12 #33709 - Évaluation des troubles cognitifs et moteurs, à court et à long terme après exérèse d'un gliome de bas grade de l'aire motrice supplémentaire. **Marion NOYÉ**, **Pauline JAUME GUICHARD**, **Alix LAUNAY**, **Maxime BRACHET**, **Ilyess ZEMMOURA** (TOURS)

14:18 #33723 - Développement d'un atlas probabiliste de taux de résection des gliomes diffus supratentoriels en zone éloquente chez l'adulte. **Alessandro MOIRAGHI** (Paris), **Alexandre ROUX**, **Giorgia Antonia SIMBOLI**, **Angela ELIA**, **Clement DEBACKER**, **Catherine OPPENHEIM**, **Pascale VARLET**, **Fabrice CHRÉTIEN**, **Edouard DEZAMIS**, **Marc ZANELLO**, **Johan PALLUD**

14:24 #33724 - Métastases cérébrales de mélanome opérées avant et après l'apparition des nouvelles molécules anticancéreuses : série monocentrique. **Fabien ALMAIRAC**, **Marie ONNO** (NICE), **Mounia BOUIH**, **Jérôme DOYEN**, **Henri MONTAUDIÉ**, **François FAUCHON**, **Philippe PAQUIS**, **Denys FONTAINE**, **Michel LONJON**

14:30 #33782 - Prise en charge des tumeurs fibreuses solitaires intracrâniennes : étude rétrospective multicentrique française. **Marine LOTTIN** (AMIENS), **Alexandre ESCANDE**, **Luc BAUCHET**, **Maël BARTHOULOT**, **Matthieu PEYRE**, **Jacques GUYOTAT**, **Guillaume PENCHET**, **Johan PALLUD**, **Henry DUFOR**, **Evelyne EMERY**, **Michel LEFRANC**, **Sébastien FREPPEL**, **Edouard GUEYE**, **Jean-Jacques LEMAIRE**, **Bertrand MUCKENSTURM**, **Robin SROUR**, **Stephane DERREY**, **Apolline MONFILLIETTE**, **Jean-Marc CONSTANS**, **Claude-Alain MAURAGE**, **Bruno CHAUFFERT**, **Nicolas PENEL**

Salle 2.3 &
2.4

"Vendredi 17 mars"

15:00

15:00 - 16:30

SESSION RACHIS

L'apport de la robotique dans la chirurgie du rachis

Modérateurs : **Richard ASSAKER** (Lille), **Michel LEFRANC** (AMIENS)

Introduction.

Le Robot du rachis: la technologie et son mode d'emploi. **Benoit DERRE** (LILLE)L'adoption Clinique et l'acquisition au sein d'une institution. **Richard ASSAKER** (Lille), **Michel LEFRANC** (AMIENS)La courbe d'apprentissage. **Pierre HAETTEL** (Lille)

Les applications cliniques aujourd'hui.

La Robotique et la chirurgie mini-invasive. **Richard ASSAKER** (Lille)Les limites et les complications. **Michel LEFRANC** (AMIENS)Le future robotique. **Stéphane LITRICO** (NICE)Théâtre
Louis
Pasteur

15:00 - 16:30

COMMUNICATIONS- HYDROCEPHALIE TRAUMAS CRÂNIENSModérateurs : **Marc BARONCINI** (Lille), **Philippe DECQ** (Paris)15:00 #32829 - Diagnostic radiologique et diagnostic barométrique des hydrocéphalies chroniques de l'adulte. **Cyrille CAPEL** (Amiens), **Metanbou SERGE**, **Kimi OWASHI**, **Olivier BALÉDENT**, **Johann PELTIER**15:06 #32831 - Peut-on mesurer la compliance intracrânienne? **Cyrille CAPEL** (Amiens), **Kimi OWASHI**, **Peter SMIELEWSKI**, **Metanbou SERGE**, **Marek CZOSNYKA**, **Johann PELTIER**, **Olivier BALÉDENT**15:12 #33518 - Factors affecting complication rates after custom-made porous hydroxyapatite cranioplasty: a single-center experience of 194 cases. **Aziz BEDIQUI** (Paris), **Angela ELIA**, **Oumaima ABOUBAKR**, **Arthur LECLERC**, **Martin PLANET**, **Giorgia Antonia SIMBOLI**, **Alessandro MOIRAGHI**, **Houssein FATHALLAH**, **Chiara BENEVELLO**, **Edouard DEZAMIS**, **Alexandre ROUX**, **Marc ZANELLO**, **Johan PALLUD**15:18 #33558 - Anticoagulation des thromboses veineuses cérébrales post traumatiques : une série de cas et une revue systématique de la littérature. **Elisa LOUPPE** (Montpellier), **Sam NG**, **Gaetan POULEN**15:24 #33599 - Pupillométrie quantitative automatisée comme marqueur de gravité initiale et facteur pronostique fonctionnel à un an : étude prospective chez 70 patients cérébrolésés. **Mathilde PACHCINSKI** (Saint-Etienne), **David CHARIER**, **Jérôme MOREL**, **François VASSAL**15:30 #33685 - Les complications mécaniques du shunt Sophysa SM8 dans l'hydrocéphalie de l'adulte: une expérience monocentrique. **Guillaume COLL**, **Marta ARRIGHI** (Clermont Ferrand), **Quentin BERTON**, **Aurelien COSTE**, **Jean CHAZAL**, **Laurent SAKKA**, **Francis ABED RABBO**15:36 #33745 - Analyse prospective multicentrique des complications de la cranioplastie en fonction du délai d'implantation. **Charles-Henry MALLEREAU**, **Julien TODESCHI**, **Mario GANAU**, **Alex ALFIERI**, **Beniamino NANNAVECCIA**, **Giorgio SPATOLA**, **François PROUST**, **Salvatore CHIBBARO** (Strasbourg)15:42 #33801 - Evaluation des cranioplasties : étude rétrospective monocentrique. **Cheima MORTIER** (rouen), **Laura TERRIER**, **Stéphane DERREY**15:48 #33803 - Pose de DVE assistée par la neuronavigation ou à main levée : comparaison de deux séries récentes. **Mansour KHRIFECH** (TUNIS, Tunisie), **Johan PALLUD**, **Louise DEBOEUF**, **Daniela STASTNA**, **Ariane ROUJANSKY**, **Clément DEBACKER**, **Alexandre ROUX**, **Stéphane PALFI**, **Roman MOUNIER**, **Marc ZANELLO**Salle 2.3 &
2.4**POSTERS AFFICHES - BASE DU CRANE**#32998 - Décompression microchirurgicale du nerf trigéminal assistée par endoscopie. **Frédéric RAULT** (Caen), **Mohamad YAZBECK**, **Sebastien FROELICH**#33545 - Méningiome olfactif. **Hiemsal TAKILT** (Tizi ouzou, Algérie)#33546 - Quand une fistule carotido-caverneuse mime un meningo-encéphalocèle orbitaire. **Soundouss SEBBATA** (Rabat, Maroc), **Soukaina LAAOUINA**, **Mounia BOUCHAAR**, **Samah SADIKI**, **Youssef BOUABID**, **Aissam FIQHI**, **Taoufik ABDELLAOUI**, **Yassine MOUZARI**, **Oubaaz ABDELLBARE****POSTERS AFFICHES - FONCTIONNEL**#33822 - Biopsie stéréotaxique utilisant le Oarm comme imagerie de repérage du cadre : note technique. **Wassim KHALIL** (Limoges), **Ali BAGHLI**, **Elodie CHAUDRUC**, **Henri SALLE**, **François CAIRE**

"Vendredi 17 mars"

#33806 - Delay to spinal cord stimulation: national recommendations did not change the daily practice. **Aziz BEDIQUI** (Paris), **Romain CARRON**, **Angela ELIA**, **Louise DEBOEUF**, **Oumaima ABOUBAKR**, **Arthur LECLERC**, **Eiise FERTOOUT-AHAROUNI**, **Alexandre ROUX**, **Johan PALLUD**, **Marc ZANELLO**

#33804 - Initial experience and psychiatrists' perception of Vagus Nerve Stimulation in Treatment-Resistant Depression. **Oumaima ABOUBAKR** (Paris), **Romain CARRON**, **Fabien VINCKIER**, **Raphael GAILLARD**, **Aurore GUY-RUBIN**, **Philibert DURIEZ**, **Philip GORWOOD**, **Philippe DOMENECH**, **Johan PALLUD**, **Marc ZANELLO**

#32975 - Invasive Epidural Motor Cortex Stimulation for pain, should we abandon it? **Pia VAYSSIERE** (Paris), **Hayat BELAID**

#33722 - Neuro-fiber-mapping :un concept original utilisant la cartographie par électrostimulation en direct pour réexplorer les réseaux neuronaux de la moelle épinière en se concentrant sur le cône terminal. **Philippe RIGOARD**, **Maxime BILLOT**, **Sophie COLLIN**, **Romain DAVID**, **Jonathan DANY**, **Mohamed ET TALBY** (Poitiers), **Karim ELHOUARI**, **Rémi HERVOCHON**, **Tom LE TUTOUR**, **Kevin NIVOLE**, **Manuel ROULAUD**, **Michel ROCHETTE**, **Amine OUNAJIM**, **Wenfeng YE**

#32992 - Utilisation de Tisseel pour empêcher la migration secondaire du Teflon interposé lors des décompression neurovasculaires du nerf trijumeau : expérience chez 34 patients. **Nicolas MASSAGER** (Charleroi + La Louvière BELGIQUE, Belgique), **Mejeddine AL BARAJRAJI**, **Anthony NGUYEN**, **Henri-Benjamin POULEAU**, **Daniele MORELLI**, **Cristo CHASKIS**

POSTERS AFFICHES - ONCOLOGIE

#33703 - Analyse génétique de quatre cas de subépendymomes du quatrième ventricule au sein d'une même fratrie. **Océane PETITJEAN** (BREST), **Elsa MAGRO**, **Romuald SEIZEUR**, **Severine AUDEBERT**, **Gérald LE GAC**, **Julien OGNARD**

#33780 - Diagnostic de médulloblastome chez une femme enceinte : continuer ou interrompre la grossesse ? Une étude de cas et revue de littérature. **Feras SENDY**, **Shadey MOURINET** (Clermont-Ferrand), **Marta ARRIGHI**, **Quentin BERTON**, **Mélina SCRENCI**, **Denis GALLOT**, **Guillaume COLL**

#33761 - Distribution spatiale des cellules immunitaires dans le glioblastome primaire et récurrent. **Delphine LOUSSOUARN**, **Edouard SAMARUT** (Nantes), **Céline SALAUD**, **Lisa OLIVER**, **François VALLETTE**

#33550 - Epidemiology, diagnosis and management of prolactinoma patients in a single medical center of Fez in Morocco. **Gbetoho Fortune GANKPE** (Cotonou, Bénin), **Mohammed BENZAGMOUT**

#33656 - Gangliogliome cérébelleux de l'enfant. A propos d'un cas et revue de la littérature. **Moomina LEKEHAL** (lille, Algérie), **Amine MAHTOUT**

#33554 - Glioblastome IDH sauvage et métastase sous-cutané. **Gabriel ALBERNAZ SILVA** (Rio de Janeiro, Brésil), **Fabrizio MATTOS**, **Carolina NAZARÉ**, **Lucas MICHIELETTI**, **Rafael PACHECO**, **Leila CHIMELLI**, **Mauricio ZOGBI**, **Vinicius ZOGBI**, **Paulo NIEMEYER FILHO**

#33583 - Grossesse et gliome de bas grade : facteurs prédictifs de survie à long terme. **Sam NG** (Montpellier), **Hugues DUFFAU**

#33754 - Intérêt de la résection ciblée des zones FLAIR de glioblastomes non-rehaussées par le produit de contraste en T1 en IRM multimodale. **Lubin KLOTZ** (Toulouse), **Amaury DE BARROS**, **Franck-Emmanuel ROUX**, **Niaré MAHAMADOU**, **Raïlot RÉMI**, **Florian LELANN**

#33664 - Kyste épidermoïde de la grande citerne et du quatrième ventricule. **Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Zoheir DJENNA**

#33750 - Kyste épidermoïde intracrânien, récurrence et transformation en carcinome épidermoïde, à propos d'un cas, revue de la littérature. **César LAFONT** (Nantes), **Stéphane MARTIN**, **Kévin BUFFENOIR**, **Céline SALAUD**, **Edouard SAMARUT**

#33604 - L'immunothérapie multimodale et individualisée améliore la survie des adultes porteurs d'un glioblastome IDH1 wild type. **Stefaan VAN GOOL**, **Petra ZILLIKEN** (Köln, Allemagne), **Volker SCHIRRMACHER**, **Jennifer MAKALOWSKI**, **Tobias SPRENGER**, **Peter VAN DE VLIET**, **Stefanie VAN GOOL**, **Wilfried STUECKER**

#33698 - Le méningiome kystique intracrânien: à propos d'un cas. **Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Zoheir DJENNA**

#33759 - Le transfert mitochondrial des cellules stromales du microenvironnement aux cellules gliales tumorales. **Céline SALAUD**, **Edouard SAMARUT** (Nantes), **Lisa OLIVER**, **François VALLETTE**

#33581 - Les Hémangioblastomes de la fosse cérébrale postérieure à propos de six cas et revue de la littérature. **Ibrahim BELGACEM** (Tizi ouzou, Algérie), **Yasmine DJOUADI**, **Nawel HABCHI**

#33579 - Les tumeurs cérébrales et grossesse A propos d'une série de trois cas et revue de la littérature. **Ibrahim BELGACEM** (Tizi ouzou, Algérie), **Yasmine DJOUADI**, **Nawel HABCHI**

#33533 - Localisation cérébrale d'une Histiocytose non Langerhansienne : à propos d'un cas. **Mohamed Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie), **Mohamed ZOUAGHI**, **Mohamed Aziz HERMASSI**, **Ghassen GADER**, **Mouna RKHAMI**, **Kamel BAHRI**, **Ihsen ZAMMEL**

#33608 - Lymphome diffuse à grandes cellules B dural primaire: relat de cas. **Gabriel ALBERNAZ SILVA** (Rio de Janeiro, Brésil), **Alan DA ROSA**

#32828 - L'annonce d'une tumeur cérébrale ; s'agit-il d'une communication impossible entre neurochirurgien et malade ? **Yasmina DJOUADI** (baraki , alger, Algérie), **Amine KHADRAOUI**, **Miloud DJAAFER**, **Ibrahim BELGACEM**

#33809 - Maladie de Hermitte duclos révélatrice d'un syndrome de Cowden : à propos d'un cas. **Slim GALLAOUI** (Sousse, Tunisie), **Rihab BEN FREDJ**, **Mohamed CHABAANE**, **Mahmoud BEN MESSAOUD**, **Iadh KSIRA**

#33720 - Maladie de von Hippel lindau révélée par un syndrome méningé. **Mohammed El Amine BELLAL** (ORAN, Algérie), **Imene KERROUM**

#33798 - Mélanocytomes de la fosse postérieure : description de cas et revue de littérature. **Nalla SILVA BATICAM**,

"Vendredi 17 mars"

Aurore SELLIER (TOULON), Nathan BEUCLER, Laura MATVEEFF, Tonifaniry RAMBOLARIMANANA, Cédric BERNARD, Arnaud DAGAIN, Christophe JOUBERT

#33621 - Mélanome cérébral primitif: un défi diagnostique et thérapeutique. À propos d'un cas. **Mohamed LMEJJATI, Dahmane ELHAIRECH (Agadir, Maroc), Saloua KANAZY, Ayoub JAMAL EDDINE ELIDRISSI**

#33732 - Méningiome atypique récurrent, a propos d'un cas. **Abdelghani BENMOUSSA, Abdelaziz BENNADJI (Batna, Algérie), Nabil DJENFI, Remdhane GUERRI, Mohamed Hacem AMRAN, Abdelhak BENZID, Samir SEBANE**

#33807 - Métastase pachyméningée d'un cancer du cavum: à propos d'un cas. **Slim GALLAOUI (Sousse, Tunisie), Rihab BEN FREDJ, Mohamed CHABAANE, Mahmoud BEN MESSAOUD, Iadh KSIRA**

#33593 - Modulation de la réponse immunitaire cérébrale in vivo : un pas vers l'immunothérapie dans les cancers du système nerveux central. **Apra CAROLINE (Paris)**

#33730 - Multiples localisations d'un papillome du plexus choroïde au niveau du foramen magnum et le rachis dorso lombaire, A propos d'un cas. **Abdelghani BENMOUSSA, Abdelaziz BENNADJI (Batna, Algérie), Remdhane GUERRI, Mohamed Hacem AMRAN, Ramzi KHELIFI TOUHAMI, Samir SEBANE**

#33594 - Myélome multiple révélé par un plasmocytome sphénoïdal : à propos d'un cas. **Sarra CHADLI, Yassaad OUDRHIRI (Rabat, Maroc), Mouna MAAMAR, Hajar Khibri, Naima MOATASSIM, Naoufal BENLACHGAR, Soukaina HAIDOURI, Wafaa AMMOURI, Hicham HARMOUCHE, Mohammed ADNAOUI, Zoubida TAZI MEZALEK**

#33755 - Progression tumorale de méningiome anaplasique sous traitement anti-androgénique : a propos de 3 cas et revue de la littérature. **Hamad ABUHUSSAIN (Suresnes)**

#33582 - Récupération spontanée après une atteinte totale du nerf III suite a une chirurgie d'un méningiome du nerf optique, a propos d'un cas. **Ramdhane GUERRI, Abdelaziz BENNADJI (batna, Algérie), Abdelghani BENMOUSSA, Ramzi KHELIFI TOUHAMI, Samir SEBANE**

#33715 - Retour d'expérience amiénoise sur l'emploi de la thermothérapie interstitielle par laser (LITT) en oncologie crânienne à propos de 8 cas. **Pierre-Henri LAUNOIS (Amiens), Cyrille CAPEL, Pauline CARLIER, Florine DALLERY, Michel LEFRANC**

#33633 - Rôles et résultats de la biopsie stéréotaxique chez les patients adultes atteints d'une lésion du tronc cérébral. **Henri MALAIZÉ, Florence LAIGLE-DONADEY, Maximilien RICHE, Pauline MARIJON, Karima MOKHTARI, Franck BIELLE, Lucia NICHELLI, Khé HOANG-XUAN, Alexandre CARPENTIER, Bertrand MATHON (PARIS)**

#33534 - Tumeur Aqueducal : entre difficulté diagnostique et prise en charge thérapeutique. **Mohamed Amine RACHDI (Tunis, Tunisie), Mohamed Aziz HERMASSI, Ghassen GADER, Skander GUEDICHE, Mohamed ZOUAGHI, Mohamed BADRI, Ihsen ZAMMEL, Mouna RKHAMI**

#33785 - Tumeur cérébrale après traitement radiochirurgical : cause ou hasard ? **Nicolas MASSAGER (Charleroi + La Louvière BELGIQUE, Belgique), Henri-Benjamin POULEAU, Daniele MORELLI**

#32869 - Tumeur glioneuronale leptoméningée diffuse : au sujet d'une erreur diagnostic chez un adolescent. **Stéphanie RAVAILLAULT (Nantes), Tanguy RIEM**

#33525 - Une forme inhabituelle de gliome radio-induit survenant soixante-dix ans après le traitement initial : un rapport de cas. **Abdulgadir BUGDADI (Paris), Mohamed Aziz CHERIF, Gokoulakrichenane LOGANADANE, Pierre BRUGIÈRES, Amei MARNICHE, Emmanuel ITTI, Arnault TAUZIÈDE-ESPARIAT, Stéphane PALFI, Suhan SENOVA**

POSTERS AFFICHES - PEDIATRIE

#33733 - Aspect rare d'un sinus dermique, a propos d'un cas. **Abdelghani BENMOUSSA, Abdelaziz BENNADJI (Batna, Algérie), Remdhane GUERRI, Ahmed ABOUELHOUDA, Samir SEBANE**

#32827 - Gliomatosis Cerebri in a Child; a case report. **Yasmina DJOUADI, Amine KHADRAOUI, Miloud DJAAFER (alger, Algérie)**

#33768 - Imagerie des tumeurs de la fosse cérébrale postérieure de l'enfant. **Yasmina DJOUADI (baraki, alger, Algérie), Ibrahim BELGACEM, Miloud DJAAFER**

#33526 - Le médulloblastome; étude épidémiologique à propos d'une série de cas. **Yasmina DJOUADI (baraki, alger, Algérie), Miloud DJAAFER**

#33731 - Myéломéningocèle rompue : a propos d'un cas. **Mohammed El Amine BELLAL (ORAN, Algérie), Imene KERROUM**

#33609 - Neurocytome central pédiatrique relat de cas. **Gabriel ALBERNAZ SILVA (Rio de Janeiro, Brésil), Fabrício MATTOS, Gonzalo PERES, Lucas MICHIELETTI, Paulo CASTRO, Gabriel MUFARREJ, Paulo NIEMEYER FILHO, Leila CHIMELLI**

#32956 - Sinus dermique, pathologie d'apparence bénigne mais de complications redoutables (a propos de trois cas et revues de littératures). **Idir TAKBOU (algerie, Algérie)**

POSTERS AFFICHES - RACHIS

#33576 - A comparison of anterior cervical discectomy and fusion (ACDF) using bone substitute with polyetheretherketone (PEEK) cage versus iliac bone graft and plate : a retrospective study with 2-year follow-up. **Romuald KOUITCHEU, Romuald KOUITCHEU (Marseille), Aderehime HAIDARA, Dominique N'DRI OKA, Guy VARLET**

#33721 - Faisabilités et difficultés du vissage pédiculaire de C2 dans les fixations postérieures C1-C2. **Lakhdar BERCHICHE**

"Vendredi 17 mars"**(Alger, Algérie), Becherki YAKOUBI, Abdelhalim MORSLI****#33595 - Fracture tear-drop de C5 des suites d'un accident de plongeon - à propos d'un (01) cas. Hana BERKOUNE (Alger, Algérie), Amine MAHTOUT, Houssemeddine KOURBALI, Yousra M'HAMDI, Nihal CHIKH, Meriem GUEMAR, Nasser TABET****#33620 - Hémangiome caverneux dorsal mimant un neurinome épidual en sablier. à propos d'un cas. Mohamed LMEJJATI, Dahmane ELHAIRECH (Agadir, Maroc), Saloua KANAZY, Ayoub JAMAL EDDINE ELIDRISSI, Soukaina BANGA****#33658 - Kyste arachnoïdien dorsal chez un enfant atteint d'une amyotrophie spinale intermédiaire (type II) : à propos d'un cas d'une fille de 04 ans. Fatma BEN ATIG (tunis, Tunisie), Malek BOURGOU, Khansa ABDERRAHMEN, Sofien BOUALI****#32861 - Kyste arachnoïdien épidual rachidien à propos d'un cas. Seyedna Ali TALEB ELWAVI (Nouadhibou, Mauritanie)****#33734 - Kyste arachnoïdien extra dural spinal :a propos de deux cas. Mohammed El Amine BELLAL (ORAN, Algérie), Imene KERROUM****#33700 - KYSTE DE TARLOV RADICULAIRE : UNE CAUSE INHABITUELLE DE LOMBO-CRURALGIES. Mohamed Amine RACHDI (Tunis, Tunisie), Mohamed Dehmani YEDEAS, Mourad MASMOUDI, Radhouane KHALED, Hichem AMMAR, Ridha CHKILI****#33729 - Kyste épéndymaire intramédullaire , a propos d'un cas. Abdelghani BENMOUSSA, Abdelaziz BENNADJI (Batna, Algérie), Remdhane GUERRI, Ramzi KHELIFI TOUHAMI, Samir SEBANE****#33701 - Kyste neurentérique cervicale: a propos d'un cas. Mohamed Amine RACHDI (Tunis, Tunisie), Mohamed Dehmani YEDEAS, Mourad MASMOUDI, Sinda LAAFIF, Sameh ACHOURA, Hichem AMMAR, Ridha CHKILI****#33632 - La chirurgie endoscopique du rachis lombaire notre expérience. Abdelhak KEBI (annaba, Algérie), Noureddine ALOUANE, Khaled BOUNAMOUS, Hanene BOUIMA, Rafik OUCHTATI****#33787 - La robotique dans la chirurgie du rachis : revue systématique de la littérature. Ignacio BARRIO (Angers), Jean-Michel LEMEE****#33578 - Les complications post opératoire du rachis lombaires dégénératifs a propos d'une série de cas cliniques. Ibrahim BELGACEM (Tizi ousou, Algérie), Nawel HABCHI, Yasmine DJOUADI****#33573 - Les méningiomes spinaux : une étude rétrospective à propos de 68 cas. Mohamed Ilyes KRIFA, Eya CHAHED, Kaouther SOMRANI (Tunis, Tunisie), Nesrine JEMEL, Khalil GHEDIRA****#33602 - Les tumeurs intra médullaires quelle prise en charge : à propos dune serie de 45 cas. Ibrahim BELGACEM (Tizi ousou, Algérie), Yasmine DJOUADI, Nawel HABCHI****#33765 - Long-term outcome and management of recurring intramedullary ependymoma. Eilly CHASKIS, Nozar AGHAKHANI (PARIS), Fabrice PARKER, Steven KNAFO****#33702 - Lymphome type B à petites cellules intramédullaire: à propos d'un cas. Mohamed Amine RACHDI (Tunis, Tunisie), Mohamed Dehmani YEDEAS, Sameh ACHOURA, Hichem AMMAR, Radhouane KHALED, Ahmed HARBAOUI, Ridha CHKILI****#33692 - Méningiome dorsal chez une patiente de 42 ans. Hana BERKOUNE (Alger, Algérie), Rachid Brahim GHOUAL, Asma TAZIBT, Ouardia HAMEG, Nihal CHIKH, Yousra M'HAMDI, Nasser TABET****#33769 - Ossification du ligament jeune relat de cas. Gabriel ALBERNAZ SILVA (Rio de Janeiro, Brésil), Ramom ROMANO, Douglas ROMANO****#32836 - Place de la chirurgie dans le traitement de la discopathie dégénérative douloureuse lombaire. Ghoual RACHID (ALGER, Algérie), Rafik TRADKHODJA****#33614 - Présentation tardif et agressif de tumeur neuroectodermique primitive lombaire relat de cas. Gabriel ALBERNAZ SILVA (Rio de Janeiro, Brésil), João Thiago FROSSARD, Nathalie SILVA CANEDO, Bernardo SANTOS, Matheus BESSA, Sthephanie QUEIROZ DOS SANTOS, Rodrigo SANCHES, Ricardo CASTRO****#33585 - Prise en charge des plaies vertebro medullaires par arme blanche ; à propos de deux cas. Ramdhane GUERRI, Abdelaziz BENNADJI (batna, Algérie), Abdelghani BENMOUSSA, Ramzi KHELIFI TOUHAMI, Samir SEBANE****#33577 - Prise en charge des tumeurs intra durales extra médullaires a propos d'une série de 25cas. Ibrahim BELGACEM (Tizi ousou, Algérie)****#32834 - Profil épidémiologique patients atteints discopathie dégénérative douloureuse lombaire (notre expérience). Ghoual RACHID, Rafik TRADKHODJA (ALGER, Algérie)****#32835 - Profil épidémiologique patients atteints discopathie dégénérative douloureuse lombaire (notre expérience). Ghoual RACHID, Rafik TRADKHODJA (ALGER, Algérie)****#33523 - Récupération neurologique complète après décompression médullaire suite à deux kystes intramédullaires post-traumatiques présents depuis plus de 2 ans. Anthony NGUYEN (La Louvière, Belgique), Nicolas MASSAGER, Cristo CHASKIS****#33805 - Schwannome du rameau dorsal du nerf spinal: présentation de cas, mises à jour moléculaires et revue de la littérature. Wassim KHALIL (Limoges), Roula KHALIL, Elodie CHAUDRUC, Mathilde DUSCHENE, Karine DURAND, François CAIRE, Henri SALLE****#33529 - Surgical treatment of C1-C2 instability by the harms technique: our experience in Abidjan about 40 cases. Romuald KOUITCHEU (Marseille), Ndjérané NADJITAMBAYE, Aderehime HAIDARA, Dominique N'DRI OKA, Guy VARLET****#32872 - Syndrome de Cobb. Malek BOURGOU (Manouba, Tunisie), Fatma BEN ATIG, Sofien BOUALI****#33601 - Traumatisme du rachis chez le sujet jeune. Ibrahim BELGACEM (Tizi ousou, Algérie), Yasmine DJOUADI, Nawel HABCHI****#33584 - Tumeur fibreuse solitaire dorsale, a propos d'un cas. Ramdhane GUERRI, Abdelaziz BENNADJI (batna, Algérie), Abdelghani BENMOUSSA, Ramzi KHELIFI TOUHAMI, Samir SEBANE**

"Vendredi 17 mars"

#33699 - Un syndrome d'hypertension intracrânienne révélant une tumeur de la queue de cheval. **Mohamed Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie), **Mohamed Dehmani YEDEAS**, **Sameh ACHOURA**, **Hichem AMMAR**, **Ridha CHKILI**

POSTERS AFFICHES - VASCULAIRE

#33561 - Chirurgie d'urgence d'une malformation artérioveineuse cervicale rompue:à propos d'un cas. **Abdelaziz BENNADJI** (Batna, Algérie), **Lobna HAMADOU**, **Ramdhan GUERRI**, **Abdelghani BENMOUSSA**, **Madiha DELINDA**, **Samir SEBANE**

#33574 - Thrombose veineuse cérébrale compliquée d'un ramollissement cérébelleux et transofrmation hémorragique : à propos d'un cas et revue de la littérature. **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Eya CHAHED**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Nesrine JEMEL**, **Khalil GHEDIRA**

POSTERS AFFICHES - HYDROCEPHALIE / TC

#33611 - Aspects des lésions de traumatisme crâniens et rachidiens secondaire à des accidents dues à des véhicules à deux et trois roues dans la Ville de Tamatave, Madagascar. **Rivo RAFIDIMALALA**, **Miary HERINIAINA** (Tamatave, Madagascar), **Emmylou Gabrielle Prisca ANDRIANAH**, **Willy RATOVONDRAINNY**

#33710 - DAMAGE CONTROL DES PATIENTS NEUROLESES : CONCEPT ET APPLICATIONS CIVILES. **Romain MANET** (Lyon), **Christophe JOUBERT**, **Baptiste BALANCA**, **Xavier-Jean TAVERNA**, **Olivier MONNEUSE**, **Arnaud DAGAIN**, **Jean-Stéphane DAVID**

#33774 - Déploiement des neurochirurgiens dans le nouveau rôle 2 : l'antenne de réanimation et de chirurgie vitale. **Rayan FAWAZ** (Paris), **Arnaud DAGAIN**, **Yoann PONS**, **Pierre HAEN**, **Françoise FROUSSART**

#33772 - Hématome de Duret du tronc cérébral : revue systématique de la littérature. **Nathan BEUCLER** (Toulon), **Aurore SELLIER**, **Nicolas DESSE**, **Fawaz RAYAN**, **Matveeff LAURA**, **Christophe JOUBERT**, **Arnaud DAGAIN**

#33544 - Hydrodynamique du LCS dans les long-standing overt ventriculomegaly in adults. **Alessandro PIRINA**, **Ignacio JOSUE-TORRES**, **Virginie DESESTRET**, **Luca ALBINI**, **Emmanuel JOUANNEAU**, **Giorgio PALANDRI**, **Romain MANET** (Lyon)

#33735 - Plaies crâniocérébrales :étude de deux cas clinique. **Mohammed El Amine BELLAL** (ORAN, Algérie), **Imene KERROUM**

#33738 - Prise en charge de l'hydrocéphalie chronique à pression normale, étude rétrospective du service de neurochirurgie de Sfax. **Amal BEN BELGACEM**, **Ahmed MAATOUG** (SFAX, Tunisie), **Anis ABDELHEDI**, **Mohamed Zaher BOUDAWARA**

#32873 - Sténose idiopathique du foramen de magendie chez l'adulte : à propos d'un cas. **Malek BOURGOU** (Manouba, Tunisie), **Fatma BEN ATIG**, **Sofien BOUALI**

#33823 - Traitement d'un kyste arachnoïdien de la citerne quadrigéminale par la mise en place d'un drain kysto-sous-dural. **Elodie CHAUDRUC** (Limoges), **Clément GANTOIS**, **Anne-Claire BEAUJEUUX**, **Henri SALLE**, **François CAIRE**

#33725 - Traumatisme crânien insolite. **Mohammed El Amine BELLAL** (ORAN, Algérie), **Imene KERROUM**

POSTERS AFFICHES - AUTRE - INFECTION

#33565 - Fenestration endoscopique transphénoïdale d'un kyste arachnoïdien intra sellaire. **Eya CHAHED**, **Nesrine JEMEL**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Mohamed BADRI**

#33775 - Guillaume apollinaire : de la plaie crânio-cérébrale au mouvement du surréalisme. **Rayan FAWAZ** (Paris), **Aurore SELLIER**, **Nathan BEUCLER**, **Jean-Marc DELMAS**, **Nicolas DESSE**, **Arnaud DAGAIN**

#33568 - Hémangioblastome du système nerveux central: une étude rétrospective de 24 cas. **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Eya CHAHED**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Nesrine JEMEL**, **Khalil GHEDIRA**

#33571 - Hémangioblastomes multiples associés à un syndrome de Casse-noisette. **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Eya CHAHED**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Nesrine JEMEL**, **Khalil GHEDIRA**

#33531 - Hypertension Intracrânienne Idiopathique révélant une malformation d'Arnold Chiari : à propos d'un cas avec revue de la littérature. **Mohamed Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie), **Ghassen GADER**, **Mohamed Aziz HERMASSI**, **Mohamed BADRI**, **Mohamed ZOUAGHI**, **Mouna RKHAMI**, **Kamel BAHRI**, **Ihsen ZAMMEL**

#33532 - Hypophysite lymphocytaire : à propos de 3 cas. **Mohamed Amine RACHDI** (Tunis, Tunisie), **Ghassen GADER**, **Mohamed Aziz HERMASSI**, **Mohamed BADRI**, **Mohamed ZOUAGHI**, **Mouna RKHAMI**, **Kamel BAHRI**, **Ihsen ZAMMEL**

#33572 - Hypophysite lymphocytaire simulant un macroadénome hypophysaire : à propos de 02 cas. **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Eya CHAHED**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Nesrine JEMEL**, **Khalil GHEDIRA**

#33551 - Insertion professionnelle du jeune neurochirurgien dans le système de santé du Bénin: le salarié de la précarité. **Gbetoho Fortune GANKPE** (Cotonou, Bénin), **Thierry ALIHONOU**

#33666 - Kyste arachnoïdien compliqué d'un hématome sous-dural et d'une hémorragie intra-kystique après un traumatisme crânien bénin. **Soumia ABDESSELAM** (Batna, Algérie), **Zoheir DJENNA**

#33566 - Kyste arachnoïdien de l'angle ponto cérébelleux traité par un double drainage kysto cisternal. **Eya CHAHED**, **Nesrine JEMEL**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Mohamed BADRI**

"Vendredi 17 mars"

#33657 - Kyste hydatique cerebral calcifié. **Fatma BEN ATIG** (tunis, Tunisie), **Malek BOURGOU**, **Khansa ABDERRAHMEN**, **Sofien BOUALI**

#33564 - La syringomyélie avec Chiari 1: étude prospective sur 36 cas. **Abdelaziz BENNADJI** (Batna, Algérie), **Ramdhan GUERRI**, **Abdelghani BENMOUSSA**, **Lobna HAMADOU**, **Samir SEBANE**

#33814 - Le défi de convertir le « Syndrome d'échec de stimulation médullaire » en succès clinique, en utilisant de nouvelle programmation de la stimulation médullaire, par le biais d'adaptateurs de neurostimulation. **Philippe RIGOARD**, **Manuel ROULAUD**, **Jonathan DANY** (Poitiers)

#33766 - Méningite bactérienne associée à la dérivation ventriculo-péritonéale : expérience du chu de tizi-Ouzou. **Abdelkrim BENALI** (TIZIOUZOU, Algérie), **Arezki TIBICHE**, **Abdelmoumene ZENNOUCHE**

#33569 - Métastases cérébrales d'un thymome. **Eya CHAHED**, **Nesrine JEMEL**, **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Khalil GHEDIRA**

#33781 - Neurocore - une plateforme libre d'intelligence collective pour le développement décentralisé de consensus en neurosciences. **Sami BARRIT** (BRUXELLES, Belgique), **Mejdeddine AL BARAJRAJI**, **Salim EL HADWE**, **Joachim ANDRÉ**, **Joseph MADSEN**, **Romain CARRON**

#33524 - Résorption spontanée de volets osseux autologues après cranioplastie : à propos de 2 cas. **Anthony NGUYEN** (La Louvière, Belgique), **Henri-Benjamin POULEAU**, **Daniele MORELLI**, **Nicolas MASSAGER**

#33570 - Rupture asymptomatique atraumatique d'un kyste dermoïde de la fosse cérébrale postérieure. **Eya CHAHED**, **Nesrine JEMEL**, **Kaouther SOMRANI** (Tunis, Tunisie), **Mohamed Ilyes KRIFA**, **Khalil GHEDIRA**, **Mohamed BADRI**

#32855 - Un processus expansif intra crânien cachant une thrombose veineuse corticale : à propos d'un cas et revue de la littérature. **Wièm MANSOUR** (Sousse, Tunisie), **Fatma KOLSI**, **Ines CHERIF**, **Mohamed Zaher BOUDAOUARA**

#33770 - utilisation de la colistine par voie intraventriculaire. **Abdelkrim BENALI** (TIZIOUZOU, Algérie)

ATELIERS DÉJEUNERS DE L'INDUSTRIE

MERCREDI 15 MARS - 12:45-13:45

ATELIER DÉJEUNER - BK Medical, Boston Scientific & Brainlab

Salle 3.5 & 3.6

Alliance des experts au service de la Neurochirurgie

- Valeurs ajoutée clinique dans l'échographie intra opératoire pendant l'exérèse de tumeur. *Sébastien Boissonneau (Marseille)*
- Les outils de visualisation anatomique en stimulation cérébrale profonde. *Stéphan Chabardès (Grenoble)*
- Suite Robotique Brainlab, partage d'expériences avec le CHU d'Angers. *Jean-Michel Lemée (Angers)*

ATELIER DÉJEUNER - Novocure

Salle 2.3 & 2.4

Focus sur la prise en charge du Glioblastome

Modérateur : **Luc Bauchet (Montpellier)**

- 12:45-13:00 • Application thérapeutiques des TTFIELDS en cancérologie. *Maxime Fontanilles (Rouen)*
- 13:00-13:15 • Transposition des TTFIELDS dans la pratique courante. *Mathieu Boone (Amiens)*
- 13:15-13:30 • Rôle dans l'initiation du traitement : la place du neuro-chirurgien. *Nicolas Reyns (Lille)*
- 13:30-13:45 • Discussion

ATELIER DÉJEUNER - BD France

Salle 3.4

Sur la brèche ! Impacts et stratégies de fermeture des durotomies en chirurgie rachidienne

Orateurs: *Bertrand Debono (Versailles), Olivier Hamel (Toulouse)*

- Revue de littérature sur les brèches dures.
- Techniques de traitement primaires et secondaires.
- Retour d'expérience sur l'utilisation de TissuePatch™ Dural.
- Trucs & Astuces.

JEUDI 16 MARS - 13:00-14:00

ATELIER DÉJEUNER - Sophysa

Salle 3.4

L'hydrocéphalie d'un point de vue hydrodynamique : pose de valves et perspectives

- Considérations hydrodynamiques.
- Justification clinique et outils pour le diagnostic initial et le suivi des patients implantés. *Vivien Mendes-Martins (Annecy)*
- Application clinique : les résultats d'une démarche systématique. *Fanny Denommé (Annecy)*

ESPACE DÉMO

MERCREDI 15 MARS - 16:15-16:35

ESPACE DÉMO - Hemerion® Therapeutics

Améliorer le contrôle local du glioblastome : la thérapie photodynamique intégrée à la chirurgie

Orateurs : *Nicolas Reyns (Lille), et Maximilien Vermandel - Président Hemerion Therapeutics*

- Histoire d'un co-développement Neurochirurgical / Physicien Médical.
- Hemerion Therapeutics : de la recherche académique à l'innovation thérapeutique.
- Démonstration de la nouvelle plateforme de traitement combinant Pentalafen® - Heliance® Solution.
- Premiers résultats et futurs programmes cliniques.

JEUDI 16 MARS - 10:30-10:50

ESPACE DÉMO - Leica Microsystems

ARveo 8 – Microscope de visualisation digitale évolutif pour la neurochirurgie

Orateur : *Christophe Laffra (Suisse)*

- Application & Clinical Marketing Manager, Leica Microsystems.

JEUDI 16 MARS - 16:00-16:20

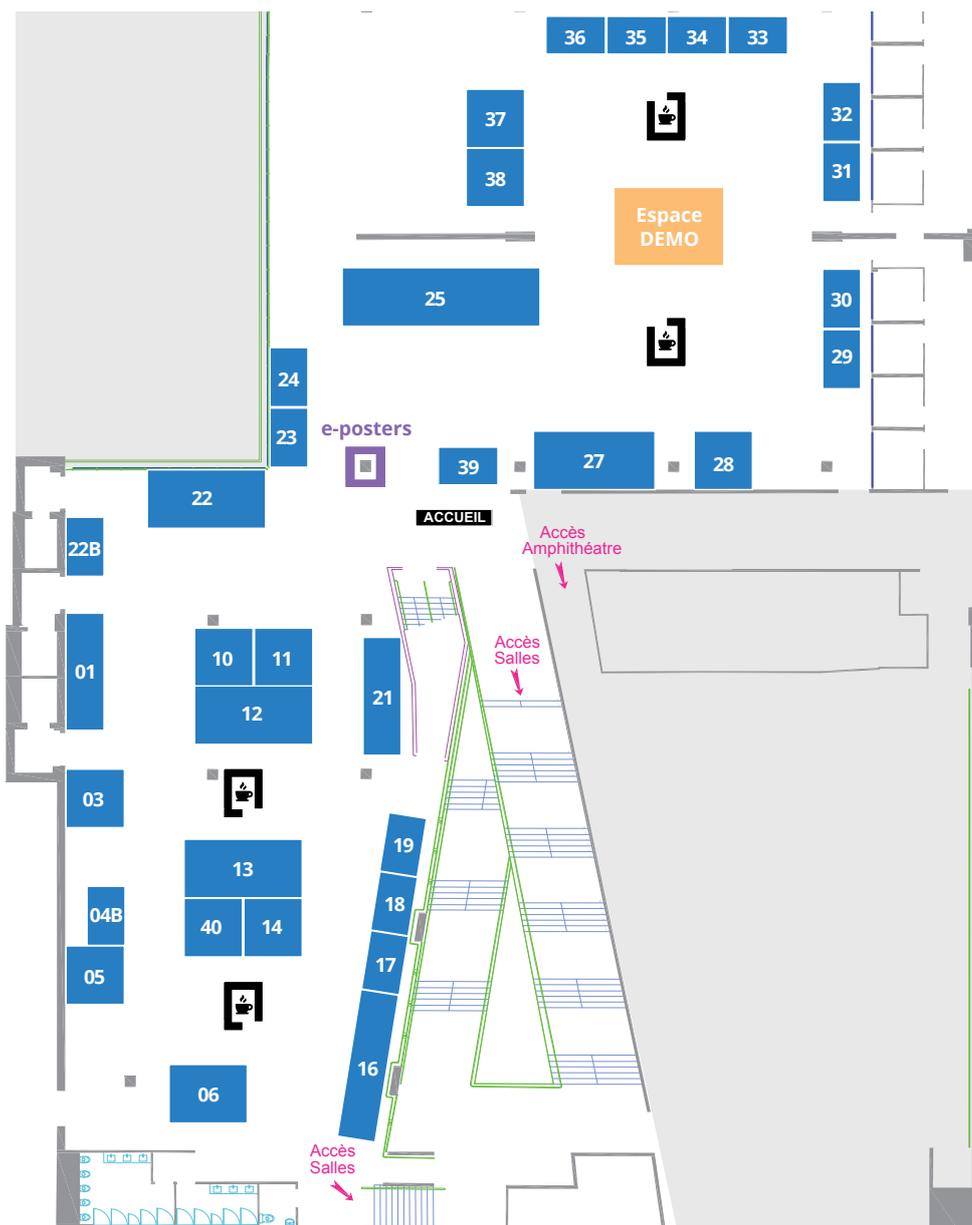
ESPACE DÉMO - Carl Zeiss

ZEISS Tumor Workflow : Reconsidérez les standards de soin*

(Plateforme pour le traitement des tumeurs)

- ZEISS KINEVO® 900 – Microscopie, exoscopie et endoscopie : comment combiner ces 3 modes de visualisation courants en 1 seul appareil ?
Mme Marie Lejosne - ZEISS Belgique
- ZEISS CONVIVO® – Comment bénéficier de l'expertise en temps réel au bloc opératoire ? *M. Dominique Henriot - ZEISS France*
- ZEISS INTRABEAM® 600 – Comment réduire le temps entre la chirurgie et la radiothérapie et avec un bon contrôle local ? *M. Jean Charles Pinto - ZEISS France*

PLAN D'EXPOSITION



Société

N° de stand

ABBOTT	37	INTEGRA LIFESCIENCES	22
ALCIS	31	JOHNSON & JOHNSON	04B
B.BRAUN & MIETHKE	27	KYOWA KIRIN PHARMA	30
BAXTER	39	LA MAMAN DE BALTHAZAR	33
BD FRANCE	36	LEICA	38
BK MEDICAL	18	LIVANOVA	29
BOSTON SCIENTIFIC	21	MEDAC	23
BRAINLAB	12	MEDTRONIC	28
CARL ZEISS	25	NOVOCURE	03
CMT WENGER	17	OLYMPUS	22B
COLLIN	14	OSSDSIGN	19
CORMEDICA	32	QUALIMEDIS	11
CORZA MEDICAL	06	RENISHAW	34
DISPOMED	01	SOPHYSA	13
ELEKTA	24	SPINWAY GROUP	05
HEMERION	40	STRYKER FRANCE	16
INOMED	35	VIMS	10

LES PARTENAIRES 2023

Les organisateurs de l'édition 2023 du Congrès de la SFNC tiennent à remercier les partenaires suivants qui participent au congrès :

Platinum Sponsors



Seeing beyond



Gold Sponsors



Silver Sponsors



Sponsors

ABBOTT

ALCIS

B. BRAUN

LA MAMAN DE BALTHAZAR

BAXTER

BK MEDICAL

CHRISTOPH MIETHKE

CMT WENGER

COLLIN

CORMEDICA

DISPOMED

ELEKTA

HEMERION THERAPEUTICS

INNOPSYS

INOMED

INSIGHTEC

JOHNSON & JOHNSON

KYOWA KIRIN PHARMA

LEICA

LIVANOVA

MEDAC

MEDTRONIC

OLYMPUS

OSSDSIGN

QUALIMEDIS

RENISHAW

SPINEWAY

VIMS

stryker



Head & Neck



Améliorer la santé au quotidien

Spine



Interventional Spine



Les professionnels de la 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. Les produits décrits sont marqués CE conformément aux directives et réglementations applicables dans l'Union Européenne.



Invitation Symposium

Congrès de la Société Française de Neurochirurgie

15 Mars 2023 – Lille Grand Palais – 12h45 à 13h45 - Salle 3.4

Sur la brèche ! Impacts et stratégies de fermeture des durotomies en chirurgie rachidienne

Revue de littérature sur les brèches durales

Techniques de traitement primaires et secondaires

Retour d'expérience sur l'utilisation de TissuePatch™ Dural

Trucs & Astuces

Dr Bertrand DEBONO

Centre Francilien du Dos, Versailles

Dr Olivier HAMEL

Clinique des Cèdres, Toulouse

Sponsorisé par BD.

Depuis 125 ans, BD accompagne soignants et patients, partout, tout le temps.

bd.com/fr



CONGRÈS
de la **SFNC**
Société Française
de Neurochirurgie

SAVE THE DATE

www.sfneurochirurgie.fr

**PALAIS DU PHARO
MARSEILLE**

**27-29
MARS
2024**



Credits photos: AdobeStock®



ORGANISATION GÉNÉRALE : MCO CONGRÈS - Villa Gaby - 285 Corniche JF. Kennedy - 13007 Marseille
Contact : natalie.ruxton@mcocongres.com - Tél. : 04 95 09 38 00 - www.mcocongres.com