

PROGRAMME

JOURNÉES DE LA SOFOP

SÉMINAIRES MÉDICAL, RECHERCHE & PARAMÉDICAL



SoFOP
SOCIÉTÉ
FRANÇAISE
D'ORTHOPÉDIE
PÉDIATRIQUE

23–25 MARS 2022-LILLE

IDÉES REÇUES EN ORTHOPÉDIE PÉDIATRIQUE

Faculté de Médecine et Maïeutique, Université Catholique, 56 rue du Port – 59046 Lille

sofop-les-seminaires.org



© design : ozone-studio.com



Organisation générale : MCO Congrès - Villa Gaby - 285 Corniche JF. Kennedy, 13007 Marseille
T. : (+33)495093800 - Informations/Inscriptions: Audrey Soulier-audrey.soulier@mcocongres.com
www.mcocongres.com



Édito

Bienvenue aux journées de la SOFOP 2022 à Lille !

Les équipes des services d'orthopédie pédiatrique du CHU et de l'institut Catholique de Lille sont ravis de vous accueillir dans la capitale des Flandres du 23 au 25 mars 2022.

A une époque où la Médecine basée sur les Preuves devrait orienter nos stratégies théoriques et pratiques, nous sommes dès le début de notre formation confrontés à des idées reçues :

« Jamais de kiné après une fracture de coude, On opère pas un pied plat, On retire toujours le matériel chez l'enfant... »

Comment séparer le bon grain de l'ivraie ?

Nous avons souhaité nous poser ces questions et aborder des thématiques transversales de l'activité quotidienne d'un orthopédiste pédiatre. Le séminaire d'enseignement de la SOFOP sera adapté à ces questionnements.

Le congrès sera construit autour de trois niveaux de compétence de l'orthopédiste infantile :

- Interne : la traumatologie et l'ostéosynthèse.
- Junior : La laxité, l'instabilité, les anomalies posturales et les techniques opératoires (arthroscopie et thoracoscopie)
- Expert : l'achondroplasie, les petites tailles et les pathologies neuro-musculaires.

Le mercredi après-midi sera consacré à la recherche et un temps sera réservé à la présentation des résultats de l'étude rétrospective multicentrique sur l'hallux valgus de l'enfant pour laquelle vous avez été sollicités.

Comme d'habitude, le congrès débutera par le séminaire paramédical avec un programme attractif à destination de vos collaborateurs.

Nous sommes heureux de vous recevoir à Lille pour ce séminaire d'enseignement qui mettra le pied à l'étrier des plus jeunes.

Quoi de mieux pour s'attaquer aux idées reçues que de nous voir en présentiel, à Lille, sous le soleil pour ce congrès co-organisé ?

Le comité d'organisation (Raphaël Coursier, Federico Canavese, Damien Fron)

SÉMINAIRE PARAMÉDICAL
SÉMINAIRE DE LA RECHERCHE
SÉMINAIRE MÉDICAL

Mercredi 23 mars
Mercredi 23 mars
Judi 24 mars & Vendredi 25 mars



Remerciements

Nous tenons à remercier toutes celles et tous ceux qui auront donné de leur temps pour faire de ce congrès un moment de riches échanges et de convivialité et en particulier les équipes du CHU et du GHICL de Lille : Constance André, Julien Décaudain, Adrien Fournier, Bastien Hocquet, Aurélie Mézel, Faustine Monget, Eric Nectoux, Juliette Wartelle et les internes du service de Chirurgie Orthopédique Pédiatrique. Sans leur énergie, l'organisation du séminaire n'aurait pas été possible.

Nous remercions également très chaleureusement toutes les équipes qui ont participé au symposium multicentrique sur l'hallux valgus et sans qui cette étude n'aurait accouché que d'une souris : Dr Fraisse (Rennes), Dr Bischoff (Lille), Dr Monget (Lille), Dr André (Lille), Dr Simon (Tours), Dr Klein (Amiens), Dr Mayrargue (Nantes), Dr Ducrot (Lyon), Dr Pesenti (Marseille), Dr Manchec (Toulouse), Dr Rampal (Nice), Dr Krotoff (Berck), Dr Ursu (Berck), Dr Hocquet (Lens), Dr Gaumetou (Villeneuve St Georges).

Nous y associons les équipes des biostatistiques du GHICL qui ont permis d'atteindre les exigences que ce type d'étude nécessite.

Ce symposium a également été rendu possible grâce au soutien précieux de la SOFOP qui nous a encouragés et a financé le logiciel Cleanweb, indispensable au recueil sécurisé des données. Il faut enfin remercier tous les Sponsors sans qui la tenue de ce type d'évènement ne pourrait avoir lieu.

Merci à tous !

Raphaël Coursier, Federico Canavese et Damien Fron



MERCREDI 23 MARS

SÉMINAIRE PARAMÉDICAL

08:00 - 08:30	ACCUEIL DES PARTICIPANTS	Exposition Salle Billet
08:30 - 10:15	Déformations thoraciques : parcours Présentation : E. Nectoux (Lille), PL. Docquier (Bruxelles) <ul style="list-style-type: none">• Malformation de la cage thoracique : définitions, évaluation, bilan. E. Nectoux (Lille)• Traitement non chirurgical. P-L. Docquier (Bruxelles)• Traitement chirurgical. E. Nectoux (Lille), J. Hennebelle (Lille), M. Louis (Lille)• Discussion	Salle Feron Vrau
10:15 - 10:45	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	Exposition Salle Billet
10:45 - 12:30	Arthroscopie : parcours Présentation : B. Hocquet (Lens), F. Deroussen (Amiens) <ul style="list-style-type: none">• Nouvelles techniques en arthroscopie - genou. B. Hocquet (Lens)• Nouvelles techniques en arthroscopie - cheville, pied. R. Coursier (Lille)• Vérification du matériel et installations au bloc opératoire du patient. A. Lekieffre (Lille), C. Palicot (Lille)• Kinésithérapie post-opératoire• Discussion	Salle Feron Vrau
12:30 - 13:45	PAUSE DÉJEUNER	Exposition Salle Billet
13:45 - 15:30	Allongement osseux des membres Présentation : B. Fraisse (Rennes), F. Launay (Marseille) <ul style="list-style-type: none">• Protocoles d'allongement fixateur/clou• Quand allonger un membre ?• Comment allonger un membre ? Clou VS fixateur externe• Protocoles soins fiches• Suites post-opératoires• Discussion	Salle Feron Vrau
15:30 - 16:00	PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION	Exposition Salle Billet
16:00 - 18:10	Scoliose neurologique : parcours Présentation : J. Décaudain (Lille), C. Morin (Berck) <ul style="list-style-type: none">• De l'indication à la chirurgie. C. Morin (Berck)• Le corset - différents types et modes de fabrication. F. Cara (Lille), R. Louvet (Lille)• Bilan préopératoire vu par l'anesthésiste. M. Canavese (Lille)• Le parcours patient. V. Noirmain (Lille)• Préparation à l'intervention. A. Gabriel (Lille), J. Decaudain (Lille)• Soins infirmiers post-opératoires : protocole, pansement après chirurgie du rachis : 2 centres. A. Ladon (Lille), C. Morin (Berck)• L'après chirurgie : kinésithérapie, centre de rééducation ?• Discussion	Salle Feron Vrau



MERCREDI 23 MARS - APRÈS-MIDI

SÉMINAIRE DE LA RECHERCHE

13:30 - 14:00 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

Exposition Salle Billet

14:00 - 15:00 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

Salle Liefoghe

Modérateurs : Raphaël Coursier (Lille), Sébastien Pesenti (Marseille)

- CP01** Etude prospective de l'épidémiologie des urgences chirurgicales de la main de l'enfant à propos de 245 patients. **F. Dizin, M. Saab, A. Mézel, E. Guerre, C. Chantelot (Paris, Lille)**
- CP02** Etude de faisabilité : Intégration de l'échographie pour le dépistage des fractures sans déformation de l'extrémité distale de l'avant-bras chez l'enfant dans un service d'urgence pédiatrique. **R. Giovana (Limoges)**
- CP03** Développement de la tractographie IRM pour cartographie des lésions nerveuses dans les atteintes du plexus brachial. **M. Payen, M. Didier, R. Vialle, S. Lehericy, F. Fitoussi, M. Bachy (Rouen, Paris)**
- CP04** Transfert de phalanges d'orteil non vascularisé pour anomalie congénitale de la main : à propos de 28 transferts. **L. Vandewalle, A. Mézel, S. Guero (Lille)**
- CP05** Intérêt de l'utilisation de broches HK2 connectées (MetaHUSÆ) dans le cadre de récidence de brides commissurales de la main : à propos de 3 cas pédiatriques.
A. Kilinic Daiss (Strasbourg)
Discussion.
- CP06** Luxation de la tête radiale chez les patients atteints de maladie des exostoses multiples (MEM). **F. Bom, S. Vandergugten, P. Docquier (Bruxelles, Charleroi)**
- CP07** Etude rétrospective sur l'impact du COVID-19 et du confinement sur la fréquentation des urgences pédiatriques. **M. Anriot, A. Mangeon, V. Font, J. Langlais, J. Nallet, B. de Billy (Besançon)**
- CP08** Les nouveaux traitements dans l'amyotrophie spinale : faut-il revoir les indications chirurgicales des luxations de hanche ?
I. Schrouff, S. Bethlen, L. Servais, T. Thirion (Liège, Oxford)
- CP09** Effect of Standing Frames Used in Real Life on Bone Remodeling in Non-Walking Children with Cerebral Palsy
V. Barbier, R. Gouron, C. Klein, P. Fardellone, J. Sobhy Danial, V. Goeb, R. Mentaverri, L. Lemonnier (Amiens)
- CP10** Classification fonctionnelle de la scoliose idiopathique de l'adolescent fondée sur les paramètres spatio-temporels de la marche.
S. Boulcourt, R. Pionnier, N. Yamile, B. Ilharreborde, A. Simon (Paris, St. Maurice)
Discussion.



15:00 - 15:30 Prix de la meilleure thèse

Salle Liefoghe

Prise en charge thérapeutique chez l'enfant des kystes osseux essentiels en région proximale de l'humérus et du fémur. A propos de 317 cas.
R-E. Jeantet (Rennes)

15:30 - 16:00 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

Exposition Salle Billet

16:00 - 17:30 SYMPOSIUM HALLUX VALGUS

Salle Liefoghe

- Introduction / Objectifs de l'étude / Logiciel / Centres participants.
R. Coursier (Lille)
- Examen clinique et chirurgie / choix des critères / Etude de la Littérature : scores cliniques / Techniques chirurgicales. A. Bischoff (Lille)
- Critères radiographiques / Choix des critères / Etude de la littérature : scores radiographiques / Méthode de lecture et étude de concordance / Classification radiographique. D. Fron (Lille), M. Boutry (Lille)
- Population / Description de la population / Score d'évaluation globale.
C. Andre (Lille)
- Résultats cliniques et radiographiques / facteurs prédictifs.
F. Monget (Lille), R. Coursier (Lille)
- Conclusions / Difficultés, limites de l'étude / Recommandations.
D. Fron (Lille)
- Discussion.

17:30 - 18:30 COMMUNICATIONS PARTICULIÈRES

Salle Liefoghe

Modérateurs : Bruno Dohin (Saint Etienne), Bernard Fraisse (Rennes)

- CP11** Examen clinique complet pour une première consultation de déformation de la paroi thoracique. A. Eid, C. Piolat (Grenoble)
- CP12** La prise en charge du pectus carinatum à l'HCE de Grenoble. A. Eid (Grenoble)
- CP13** Lower limb deformity and limb length discrepancy in patients with hereditary multiple exostoses (HME). A. Madoki, S. Vandergugten, P. Docquier (Bruxelles, Charleroi)
- CP14** Prospective analysis of muscle abnormalities in children with X-linked hypophosphatmic rickets (XLH) versus typically developing children. V. Nguyen-Khac, A. Bonnet-Lebrun, A. Linglart, M. de Tienda, C. Adamsbaum, P. Wicart, W. Skalli (Paris)
- CP15** Comparaison de la reconstruction de membre par lambeau libre de fibula vascularisée versus membrane induite, à propos de 54 cas pédiatriques sur 16 ans. L. Vandewalle, F. Duteille, A. Mézel, F. Canavese, A. Hamel (Lille, Nantes)
- Discussion.



SÉMINAIRE DE LA RECHERCHE

- CP16** Ostéotomie d'allongement du col fémoral avec abaissement du grand trochanter chez l'enfant : suivi à long terme. **M. Anriot, V. Font, A. Simon, A. Mangeon, C. Pechin, J. Langlais, J. Nallet, B. de Billy (Besançon)**
- CP17** Scores pronostiques précoces de résultat fonctionnel à maturité osseuse et de nécessité de chirurgie dans le pied bot varus équin traité par la méthode de Ponseti : une étude prospective. **C. Ducrot, M. Piffoux, R. Parot, F. Chotel (Lyon)**
- CP18** Pied équin. **JN. Ligier (Mulhouse)**
- CP19** Etude préliminaire de faisabilité d'une greffe de cartilage synthétique articulaire chez l'enfant. A propos de 5 cas. **A. Olland, J. Décaudain, C. André, R. Coursier (Lille)**
- CP20** Septic Arthritis of Facet Joint in Children: A Systematic Review and a 10-year Consecutive Case Series. **S. Cabet, K. Perge, A. Ouizel, A. Lacalm, S. Vandergugten, D. Ploin (Lyon, Bruxelles)**
Discussion.

JEUDI 24 MARS - MATIN

SÉMINAIRE MÉDICAL

08:00 - 08:30 ACCUEIL DES PARTICIPANTS Exposition Salle Billet

08:30 - 10:15 Session Interne : Traumatologie Salle Saint Louis

Modérateur : **N. Alligton (Cheratte, Belgique), D. Moukoko (Angers)**

- Quiz 1
- L'entorse du poignet et les lésions intra carpiennes existent-elles chez l'enfant ? **M. Payen (Rouen), F. Fitoussi (Paris)**
- Les raideurs post-traumatiques du coude guérissent-elles toujours spontanément ? **V. Mathieu (Nancy), P. Journeau (Nancy)**
- L'entorse de cheville est-elle toujours bénigne ? **A. Poiri (Brest), E. Mayrargue (Nantes)**
- Discussion

10:15 - 10:45 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION Exposition Salle Billet

10:45 - 12:30 Session Junior : Salle Saint Louis

Anomalies posturales, laxités et instabilités

Modérateur : **J-D. Metaizeau (Dijon)**

- Quiz 2
- Est-ce que la laxité syndromique contre-indique la pratique sportive ? **A. Couvreur (Marseille), S. Pesenti (Marseille)**
- Faut-il opérer l'instabilité habituelle de l'épaule chez l'enfant ? **T. Langlais (Paris), F. Fitoussi (Paris)**
- Le pied plat doit-il être vu par le chirurgien ? **M. Vergillos (Nice), V. Rampal (Nice)**
- Discussion



JEUDI 24 MARS - APRÈS-MIDI

SÉMINAIRE MÉDICAL

12:30 - 14:00 PAUSE DÉJEUNER

Exposition Salle Billet

12:30 - 13:15 SYMPOSIUM NEWCLIP

Salle Liefoghe

Conception 3D assistée par ordinateur et réalisation des ostéotomies des membres inférieurs et du bassin chez l'enfant et l'adolescent

A. Badina (Paris), N. Khouri (Paris), Z. Pejjin (Paris)

13:15 - 14:00 SYMPOSIUM ORTHOFIX

Salle Liefoghe

Clou d'allongement motorisé Fitbone - Caractéristiques et Bénéfices

F. Accadbled (Toulouse), A. Fournier (Lille),

F. Launay (Marseille), A-L.Simon (Paris)

14:00 - 16:05 **Session Expert : Pathologies neuro-musculaires**

Salle Saint Louis

Modérateurs : A. Angelliaume (Angers), C. Pfirrmann (Bordeaux)

- Quiz 3
- Mise au point : actualités sur la paralysie cérébrale. H-E. Viehweger (Bâle)
- La toxine botulinique est-elle utile dans le traitement du membre supérieur dans la paralysie cérébrale ? C. Klein (Amiens), V. Barbier (Amiens)
- Un enfant paralysé cérébral peut-il être traité sans analyse quantifiée de la marche ? B. Dohin (Saint-Etienne)
- Déformations neurologiques du pied : seule la chirurgie est efficace ? N. Khouri (Paris)
- Discussion

16:05 - 16:35 PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION

Exposition Salle Billet

16:35 - 18:00 **Session Interne : Matériel d'ostéosynthèse**

Salle Saint Louis

Modérateurs : M. Delpont (Montpellier), R. Gouron (Amiens)

- Quiz 4
- Le matériel d'ostéosynthèse doit-il être retiré chez l'enfant ? J. Royer (Bordeaux), Y. Lefevre (Bordeaux)
- Faut-il toujours enfouir les broches ? B. Kipper (Caen), P. Kim (Caen)
- Discussion

18:00 - 18:20 **Session : À contre-pied**

Salle Saint Louis

- Est-ce vraiment utile de connaître l'anatomie pour opérer ? A. Hamel (Nantes)



VENDREDI 25 MARS

SÉMINAIRE MÉDICAL

- 08:00 - 10:05** **Session Expert : Achondroplasie, petites tailles** Salle Saint Louis
Modérateurs : **F. Launay (Marseille), A-L. Simon (Paris)**
- Quiz 5
 - Mise au point : Actualités sur l'achondroplasie. **A. Fassier (Lyon)**
 - Le corset est suffisant dans la prise en charge de la cyphose de l'achondroplasie. **T. de Saint-Denis (Paris)**
 - L'allongement des membres inférieurs n'est pas indiqué en cas de petite taille. **B. Fraisse (Rennes)**
 - Les déformations des membres (varus, valgus) dans l'achondroplasie. **B. De Courtivron (Tours)**
 - Discussion
- 10:05 - 10:35** **PAUSE ET VISITE DE L'EXPOSITION** Exposition Salle Billet
- 10:35 - 12:00** **Session Junior : Arthroscopie et thoracoscopie** Salle Saint Louis
Modérateurs : **L. Geffroy (Nantes), V. Krotoff (Berck)**
- Quiz 6
 - La plica synoviale du genou n'existe pas. **K. Chanthany (Strasbourg), P. Gicquel (Strasbourg)**
 - Il n'y a pas d'indication pour l'arthroscopie de hanche chez l'enfant. **R. Compagnon (Toulouse), F. Accadbled (Toulouse)**
 - Le pectus excavatum et le pectus carinatum ne s'opèrent qu'en cas de retentissement fonctionnel. **E. Nectoux (Lille), A. Fournier (Lille)**
 - Discussion
- 12:00 - 12:30** **RÉSULTATS DES QUIZ ET REMISE DES PRIX** Salle Saint Louis



Pour participer aux Quiz de la SoFOP 2022,
vous pouvez dès à présent vous préparer en flashant le QR Code
ou en vous connectant directement comme indiqué ci-dessous.



WEB

- 1 Connectez-vous sur www.wooclap.com/SOFOP2022LILLE
- 2 Vous pouvez participer



SMS

- 1 Pas encore connecté ? Envoyez @SOFOP2022LILLE au **06 44 60 96 62**
- 2 Vous pouvez participer



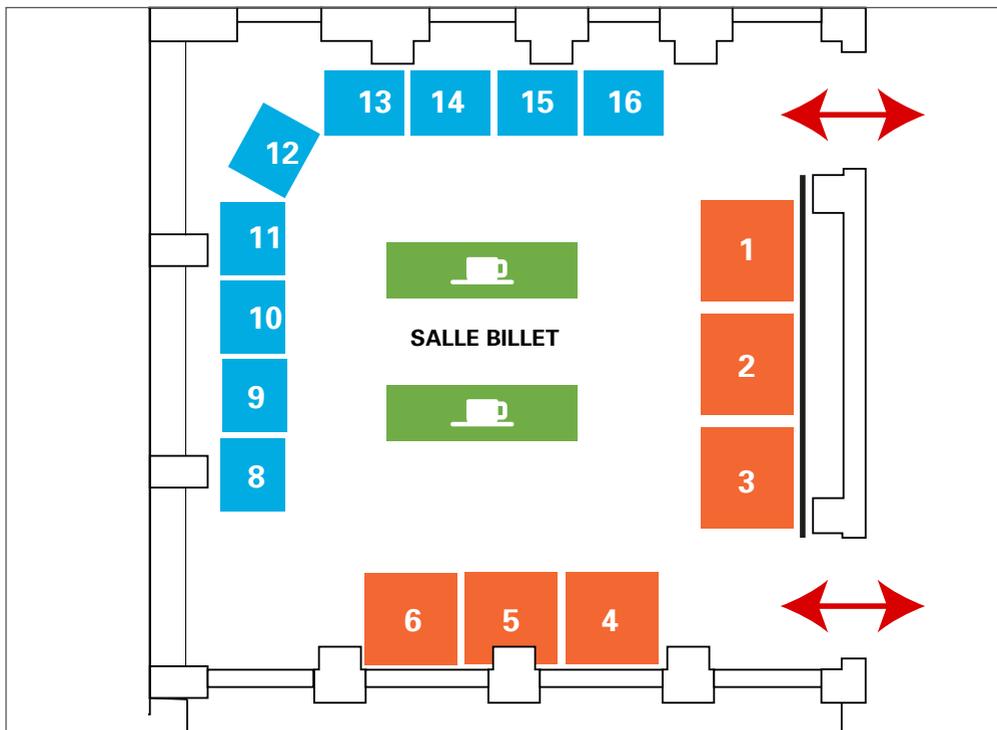
Nos Partenaires

La SoFOP tient à exprimer ses plus vifs remerciements aux sociétés ayant apporté leur soutien à l'organisation de ce congrès.





Plan d'Exposition



ARTHREX	16
BIOMARIN	8
ECENTIAL ROBOTICS	1
GLOBAL S	10
GROUPE LAGARRIGUE	15
MEDARTIS	9
MEDICALEX	11
MEDTRONIC	14

NEWCLIP TECHNICS	4
NORAKER	13
ORTHOFIX	5
OTHESIO IMPLANT	12
PROTEOR	2
SPINAXIS	3
SPINEWAY	6



Organisation générale : MCO Congrès
Villa Gaby - 285 Corniche JF. Kennedy, 13007 Marseille
T. : (+33)4 95 09 38 00

www.mcocongres.com