



**INSCRIPTION EN LIGNE**



**INFORMATIONS GÉNÉRALES**



**TRANSPORTS**



**PLAN D'ACCÈS**



INTERNATIONAL SOCIETY FOR PROSTHETICS AND ORTHOTICS

FRANCE

**INSCRIPTIONS EN LIGNE**

Inscrivez-vous en ligne, avant le 8 novembre 2018, en vous connectant à :

[www.ispo-france2018.com](http://www.ispo-france2018.com)

**INSCRIPTION**

Elle comprend : la participation aux deux jours de congrès, les déjeuners du jeudi et du vendredi, l'inscription aux ateliers, le livre des congrès, les pauses café.

**TARIFS D'INSCRIPTION :**

	<b>MEMBRE</b>	<b>NON MEMBRE</b>
<b>Avant le 08/11/2018</b>	<b>180 €</b>	<b>350 €</b>
<b>Sur place</b>	<b>210 €</b>	<b>375 €</b>
<b>Etudiant</b>	<b>40 €</b>	<b>80 €</b>
<b>Orateur</b>	<b>110 €</b>	<b>110 €</b>

- Déjeuner du jeudi 15 Novembre (compris dans l'inscription)
- Déjeuner du vendredi 16 Novembre (compris dans l'inscription)

\*Pour les «non membres», vérifiez les avantages accordés aux membres sur [www.ispo-france.com](http://www.ispo-france.com).

**RÈGLEMENT**

Règlement en ligne à la fin de la procédure d'inscription (voir formulaire inscription).

**SECRETARIAT D'INSCRIPTION**

LIVE! BY GL EVENTS  
Logistique Participant  
Service Réceptif  
59, quai Rambaud  
69285 Lyon Cedex 02 – France

Tél. + 33 (0)4 78 176 176  
Fax. +33 (0)4 78 176 177  
email : [ispo@gl-events.com](mailto:ispo@gl-events.com)

Conditions d'annulation : seule une annulation signifiée par écrit à Package, avant le 3 novembre 2018, entrainera le remboursement des sommes versées, déduction faite de 50 € pour frais d'annulation. Après cette date, aucun remboursement ne sera possible.

**COMITÉ SCIENTIFIQUE 2018**

Co-Présidents du Comité : Frédérique PETIT & Didier AZOULAY

Didier AZOULAY  
Anne BERRUYER  
Marie-Line BOUCHARENC  
Marielle CAZIN  
Patrick DEHAIL  
Philippe FORGEAT  
Philippe IZARD  
Jean-Pierre LISSAC  
Domenico MENAGER  
Frédérique PETIT  
Jean REDOUX  
Philippe TOULLET

Joseph BASCOU  
Mathieu BERTHEL  
Loïc BRUGALAI  
Gérard CHIESA  
Bernard DUJARDIN  
René GASTALDO  
Eric LAPEYRE  
Isabelle LOIRET  
Eric PANTERA  
Didier PILLIARD  
Laurent THEFENNE  
Gilles VIGNE

Jean-Marc BERODIER  
Jérôme BONNIN  
Françoise CAILLET  
Linda DARMON  
Dominique EVENO  
François GENÉT  
Isabelle LAROYENNE  
Serge MATHIS  
Jean-François PERALES  
Sophie POURRET  
Eric THOMAS

**LIEU**

Palais des congrès de Bordeaux

**DATES**

Jeudi 15 - Vendredi 16 novembre 2018

**COMMISSARIAT SCIENTIFIQUE**

ISPO FRANCE  
5, rue de la Claire - 69009 Lyon  
Tel : +33 (0)4 37 642 162 / Fax: +33 (0)4 37 642 169  
[secretariat@ispo-france.com](mailto:secretariat@ispo-france.com)



Crédits photos : Bordeaux Events

**Transports en commun**

Tram C depuis la gare Bordeaux Saint Jean – Arrêt « Palais des Congrès »  
Bus Lianes 15 direction « Bordeaux Centre Commercial du Lac » ou « Bordeaux Camping International » depuis le centre-ville

**Les accès routiers**

A10 Paris – Bordeaux, sortie Bordeaux-Lac /Parc des Expositions direction Bordeaux-Lac, sortie Rocade 4, 4A et 4B  
Parking gratuit visiteurs et congressistes : rue du Cardinal Richaud.  
Coordonnées GPS : Latitude : 44.888263| Longitude : -0.567210  
à 5h30 de Paris et de Lyon, 6h de Marseille

**Accès depuis la gare**

à 30 mn de la gare TGV de Bordeaux St Jean avec le tram C  
En TGV : à 2h de Paris, 2h10 de Toulouse  
Taxis disponibles dans la zone devant le hall 2, à gauche du Parvis Charles Domercq.

**En taxi**

Des taxis sont disponibles à la sortie de l'aile de liaison A. Pour commander un taxi :  
ALLIANCE TAXI BORDEAUX : 05.56.77.24.24  
ALLO BORDEAUX TAXIS : 05.56.31.61.07  
TAXIS GIRONDINS : 05.56.80.70.37  
TAXIS TELE : 05.56.96.00.34

**Aéroport De Bordeaux-Mérignac**

15 villes françaises reliées par des vols réguliers quotidiens plus de 70 vols méditerranéens et internationaux réguliers  
Un Hub low-cost (Easy Jet, Ryanair...) avec de nombreux vols quotidiens  
Liaison directe avec la Lianes 1 entre l'aéroport et la Gare de Bordeaux Saint Jean



**Global Meetings & Events**

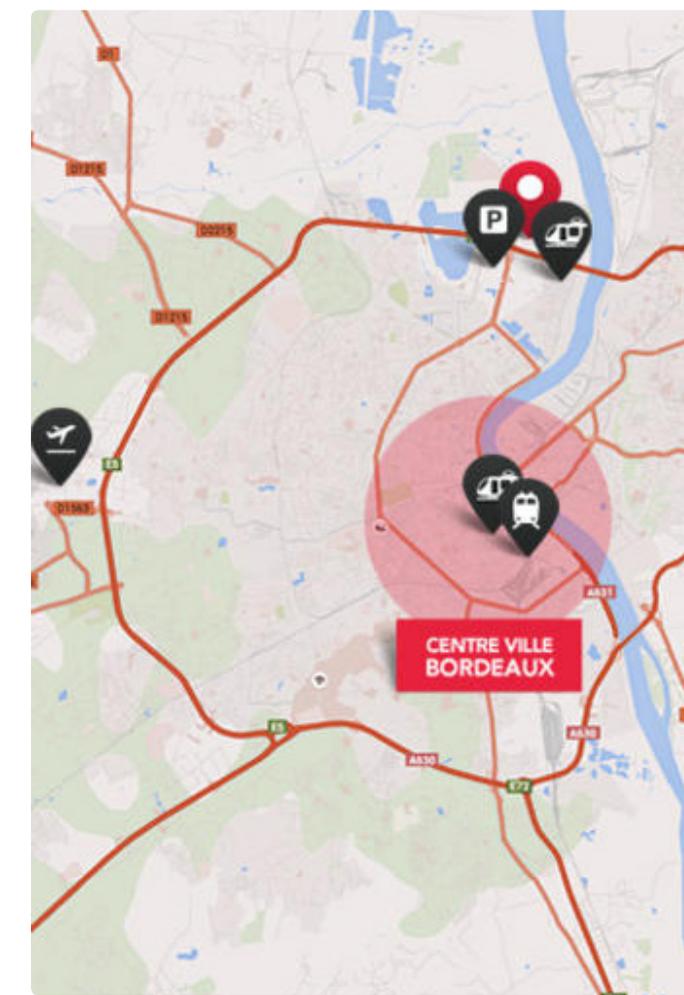
**AIR France KLM**  
Réductions sur une très large gamme de tarifs publics sur l'ensemble des vols Air France et KLM, pouvant aller jusqu'à -15% sur nos lignes internationales et jusqu'à -50% sur les lignes en France métropolitaine (Corse incluse).

Evènement : **ISPO 2018**  
Code identifiant : **33785AF**  
Valable au transport du : **10/11/2018 au 22/11/2018**  
Lieu de l'évènement : **BORDEAUX**

Connectez-vous sur le site internet de l'évènement ou directement via <http://globalmeetings.airfranceklm.com/Search/promoDefault.aspx?vendor=AFR&promocode=33785AF>

**GPS, rechercher :**

Palais des Congrès de Bordeaux  
Avenue Jean Gabriel Domergue  
33300 Bordeaux



# XXII<sup>e</sup> CONGRÈS

National scientifique ISPO-France

## PROGRAMME SCIENTIFIQUE

**15 et 16 novembre 2018**

**Centre de congrès de Bordeaux**

Rencontre Scientifique Européenne de l'Orthopédie



**JEUDI 15 NOVEMBRE**



**JEUDI 15 NOVEMBRE**



**VENDEDI 16 NOVEMBRE**



**VENDEDI 16 NOVEMBRE**

**8h00** Accueil des participants  
**8h15** Ouverture de la première partie du Congrès  
**8h25** Mot de Bienvenue par Jean-Pierre LISSAC, Président ISPO-France

**Thème spécial : Quoi de neuf en 2018 ?**

Responsables thème : Jean-Pierre LISSAC

Modérateur : Domenico MENAGER

**8h30 5'** 2019 ISPO World Congress in JAPAN Jean-Pierre Lissac  
**8h35 10'** Les missions ISPO dans l'environnement mondial de la P&O et de la réhabilitation Jean-Pierre Lissac

**8h45 10'** Responsabilité sociétale des entreprises : Comment répondre aux enjeux de demain Benjamin Buquet, Matthias Anquetil

**Thème spécial : 3' / 3 Diapos**

Modérateur : Domenico MENAGER

**9h00 3'** La cheville à microprocesseur PROPRIO FOOT® - Össur  
**9h03 3'** Empower : Apportez de la puissance à votre marche - OttoBock

**9h10 40'** **Inauguration Officielle de l'Exposition**

**9h50 10'** Ouverture Officielle du Congrès par Jean-Pierre LISSAC  
**10h00 10'** Mot de bienvenue par les Co-Présidents du Comité Scientifique Frédérique Petit - Membre du Comité Scientifique et MPR à L'INI CERAH & Didier Azoulay, Membre du Comité Exécutif et Scientifique - Orthoprothésiste en chef à L'INI CERAH

**10h10 10'** Keynote Lecture par le Président d'Honneur : Méta-analyse : utilisation de la robotique pour la rééducation à la marche après un accident vasculaire cérébral Patrick DEHAIL, Geoffroy MOUCHEBOEUF

**Communications particulières : orthèses et podo-orthèses en neuro-pédiatrie, scoliose**

Responsables thème : Marielle CAZIN, Jean-Marc BERODIER, Didier PILLIARD

Présidente de séance : Marielle CAZIN

Modérateurs : Jean-Marc BERODIER, Didier PILLIARD

**10h20 10'** Vers une orthopédie 100% numérique ? L'exemple d'une solution de traitement orthopédique de la plagiocéphalie.

Marc Souply, Pierre Chabloz, Jules Revais, Anousack Khounlavong

**10h30 10'** Evaluation-in-silico des traitements orthopédiques classiques et par impression 3D pour la Plagiocéphalie et autres déformations crâniennes chez l'enfant Pauline Gaston, Charlotte Sapaly, Julien Clin, Luc Boronat

**10h40 10'** Appareillage précoce des enfants hypotoniques (maladies dégénératives exclues) Danielle Apter

**10h50 10'** Quelle solution d'appareillage pédiéux chez le très jeune enfant atteint d'hypotonie d'origine neurologique ?

Hélène Billaudaud, Brigitte Deleplanque, Claire Arnaud, Melinda Biz,

Jean-Marc Bérodiér, Véronique Flurin

**11h00 10'** Traitement des déformations du pied du nouveau-né : cas particulier, le PBVE - Attelle suropédieuse en « résine-tissu » : une alternative aux attelles unibarre (type Denis Brown ou de Ponseti)

Emmanuelle Stivala, Frédérique Bonnet-Dimeglio

**11h10 10'** Corset CMCr et action des forces de correction Lydie Journoud, Eric Berthonnaud, Jean-Claude Bernard

**11h20 10'** Les apports des radiographies EOS à la compétence de l'orthésiste dans le traitement de la scoliose

Eléonore Cheraud, Bérangeère Letullier

**11h30 10'** Orthèses et Aides techniques de membres supérieurs chez les enfants - Collaboration ergothérapeute orthoprothésiste

Coline Martinot-Lagarde, Elodie Penneteau, Marieke Chamberon, Frédéric Clavier,

Manon Bachy, Franck Fitoussi, Nathaly Quintero-Prigent

**11h40 10'** Arthrogrypose, traitement orthétique de la main, prise en charge précoce, évolution, adaptations - Jean Redoux

Questions - Discussion

**11h50 15'** **12h05 90'** PAUSE - Visite de l'Exposition

**12h10 45'** Atelier Össur : Pro-Flex® LP Align – Prenez de la hauteur  
**12h55 45'** Atelier OttoBock : Myo Plus : Un contrôle révolutionnaire des prothèses myoélectriques

**Thème spécial : Méthodologie d'évaluation SCED**

Responsables thème : Isabelle LOIRET, Mathieu BERTHEL

Présidente de séance : Isabelle LOIRET - Modérateur : Mathieu BERTHEL

**13h45 30'** Etudes expérimentales en cas unqüe (N-OF-1 TRIAL/SCED) Agata Krasny-Pacini  
**14h15 10'** Une étude en N-1 trial multiple (SCED) pour évaluer l'efficacité d'une orthèse rigide de cheville dans l'arthrose de cheville

Guillaume Bokobza, Isabelle Loiret, Noël Martinet, Jean Paysant

**14h25 5'** Evaluation en Single-case Experimental Design d'un manchon silicone et de sa reproductibilité réalisé sur moulage en temps condensé Eric Pantera, Stéphane Paillet, Sultana Tatsidou, Sarah Rémisse, Denis Lagauche

**14h30 5'** Utilisation de la méthodologie SCED en podo-orthèse Mathieu Berthel, Agata Krasny-Pacini, Christine Staubitz, Marie-Eve Isner-Horobeti

Home message - Isabelle Loiret

**14h45 15'** Conclusion - Questions - Discussion

**15h00 30'** Pause - Visite de l'Exposition

**Thème spécial : Vieillesse et appareillage**

Responsables thème : Philippe FORGEAT, Philippe TOULLET, Patrick DEHAIL

Président de séance : Philippe DENORMANDIE

Modérateurs : Philippe TOULLET, Gérard CHIESA

**15h30 15'** Entre Epiméthée et Robocop : petite philosophie de la prothèse Dominique Folsheid

**15h45 10'** Mécanismes et déterminants du vieillissement - Jean-Philippe David

**Partie 1 : le patient déjà appareillé, vieillissant**

**15h55 10'** Orthoprothésiste et chirurgien neuro-orthopédiste : les atouts d'une véritable collaboration Philippe Denormandie, Laure Gratin, Antoine Geffrier, Antoine Perrier, Marjorie Salga, François Genêt

**16h05 10'** Le confort physique, fonctionnel, psychique et relationnel de l'adulte sévèrement handicapé vieillissant Thierry Roñidal, Lucie Allin

**16h15 10'** Maintien de l'autonomie fonctionnelle de la personne amputée vieillissante, stratégie d'appareillage et de rééducation Brice Lavrard, Isabelle Dubois, Gérard Chiesa

**16h25 10'** Prévention vieillissement chez la personne amputée : rôle de l'Activité Physique Adaptée Nicolas Hatala, Constance Amelon-Petit, Gérard Chiesa

Questions - Discussion

**Partie 2 : l'appareillage de novo, chez la personne âgée**

**16h50 10'** Appareillage de la personne âgée : problématique et difficultés Véronique Granger, Eléonore Cheraud

**17h00 15'** Réhabilitation fonctionnelle et projet de vie chez l'amputé âgé artéritique Gerard Chiesa

**17h15 10'** Autonomie Fonctionnelle et maintien à domicile/ stratégie pluridisciplinaire Julie Clotilde-Trotel, Géraldine Gilardin, Julien Derrudier, Sonia Laghouane, Marie-Jeanne Fontugne, Simona Popescu, Gérard Chiesa

**17h25 10'** Efficacité et sécurité d'une orthèse de distraction rotation dans la gonarthrose fémoro-tibiale interne (Orthèse ODRA). Résultat d'un essai contrôlé randomisé - L'étude Ergonomie Armonie DIAZ, Paul ORNETTI

**17h35 10'** Appareillage de la main gériatrique : indications, descriptif et limites Jean Redoux  
**17h45 10'** Positionnement assis chez la personne âgée : présentation de cas cliniques Philippe Forgeat

**17h55 10'** Conclusion par Dominique FOLSCHIED

**18h05 10'** Questions - Discussion

**18h25 30'** PAUSE - Visite de l'Exposition

**18h50** Départ soirée de Gala  
**20h00** Soirée de Gala

**8h25** Ouverture de la deuxième journée du Congrès par Jean-Pierre LISSAC, Président ISPO-France

**Thème spécial : L'Analyse Quantifiée du Mouvement (AQM) : de la recherche à la pratique clinique**

Responsables thème : Eric PANTERA, Eric LAPEYRE, Joseph BASCOU, Anne BERRUYER

Président de séance : Eric PANTERA

Modérateurs : Eric LAPEYRE, Eric PANTERA

**8h30 10'** Biomécanique et analyse du mouvement : outils, enjeux et défis d'une utilisation clinique

Joseph Bascou, Coralie Villa, Emeline Vacherand, Hélène Pilllet

**8h40 10'** l'AQM en pratique quotidienne Eric Pantera

**8h50 10'** Intérêt de la connaissance de l'anatomie fonctionnelle du membre inférieur pour la compréhension de l'AQM François Genêt

**9h00 10'** Indicateur de qualité de marche : calcul de la puissance mécanique des membres inférieurs au cours de la marche de patients amputés dans un environnement clinique

Céline Lansade, Hélène Pilllet, Gérard Chiesa

**9h10 10'** Orthèses du membre inférieur et AQM chez le patient neurologique adulte Didier Pradon, François Genêt

**9h20 10'** Coordination des ceintures scapulaire et pelvienne chez les personnes amputées tibiales lors de la marche en dévers et en pente

Camille Fournier-Farney, Isabelle Loiret, Coralie Villa, Jonathan Pierret, Noël Martinet, Jean Paysant

**9h30 10'** Intérêts de la baropodométrie chez l'amputé de membre inférieur Michèle Timsit-Bonnet, Laurene Fayol

**9h40 10'** Analyse quantifiée de la marche des patients porteurs d'une prothèse canadienne Mourad FAIZ, Céline LANSADÉ, Gérard CHIESA

**9h50 10'** Intérêt de l'AQM dans la reprise d'appui lors d'une fracture de membre inférieur Simona Popescu, Céline Lansade, Gérard Chiesa

**10h00 10'** Capteurs embarqués et rééducation: état de l'art Emeline Vacherand, Coralie Villa, Joseph Bascou, Elena Bergamini, Giuseppe Vannozi, Hélène Pilllet

**10h10 10'** Contribution des paramètres objectifs et subjectifs lors de l'évaluation d'un nouveau pied prothétique.

Anais Gouteron, Mathieu Gueugnon, Laurine Calistri, Claire Morisset,

Jean-Marie Casillas

**10h20 10'** Questions - Discussion

**10h30 30'** PAUSE - Visite de l'Exposition

**Thème spécial : Présentation de dossiers**

Responsable thème : Didier Piliard

**11h00 45'** Présentation de dossiers - Il s'agit d'un exercice par lequel l'équipe pluridisciplinaire qui présente les cas, travaille avec l'assemblée afin d'élaborer un plan d'action pour chaque cas. Didier Piliard

**11h45 90'** PAUSE - Visite de l'Exposition - Repas

**12h00 45'** Atelier OttoBock : Dessine-moi un pied. Ottobock et Freedom Innovations : une gamme complète pour tous.

**Lancement « Activités physiques, sport et Handicap »**  
Responsable thème : Eric LAPEYRE  
**13h15 10'** Lancement d'un thème récurrent qui sera suivi chaque année dès 2019 : « Activités physiques, sport et Handicap » Eric Lapeyre

**Communications particulières : Amputation, Appareillage et rééducation**

Responsables thème : Laurent THEFENNE, Frédérique PETIT, Didier AZOULAY, Jean-François PERALES

Co-Présidents de séance : Laurent THEFENNE, Frédérique PETIT

Modérateurs : Jean-François PERALES, Didier AZOULAY

**13h25 10'** Effet des injections répétées de toxine botulique A dans le traitement de l'hyperhidrose du membre résiduel : étude d'un cas

Véronique Martins

**13h35 10'** Les nouvelles perspectives de la toxine dans le membre résiduel hors hypersudation Laurent Theffenne, Arnaud Jouvion, Gratian De Brier, Thomas Trappier, Julia Facione, Hélène Bissérieix

**13h45 10'** Apport de la numérisation du moignon dans l'appareillage des patients amputés de membre inférieur

Mounir Arfaoui, Stéphane Baudoin, Marie-Jeanne Fontugne, Brice Lavrard,

Gérard Chiesa

**13h55 10'** L'emboîture prothétique : prochaine étape dans l'intégration Saeed Zahedi, David Moser, Jean-François Pérales, Michael McGrath, Lou-Ann Raymond

**14h05 10'** Les découpes Soderberg Jérôme Lamorere, Rémy Klotz

**14h15 10'** Défis actuels en ostéo-intégration des prothèses des membres inférieurs Saeed Zahedi, David Moser, Jean-François Pérales, Michael McGrath, Lou-Ann Raymond

**14h25 10'** Main bionique : innovation source d'espoir dans l'appareillage des amputés atypiques

Angélique Guyard

**14h35 10'** Performance et satisfaction avec un système de commande des prothèses myoélectriques par reconnaissance des mouvements.

Aurélien Lacroix

**14h45 10'** Étude de suivi à long terme évaluant les capacités locomotrices et les activités des amputés fémoraux à l'aide d'un genou prothétique magnétorhéologique contrôlé par microprocesseur

Jean Paysant

**14h55 10'** La prévention des douleurs rachidiennes chez l'amputé du membre inférieur Marion Lapenderie, Fanny Mateo, Sarah Sulpis, Elodie Commeau, Isabelle Laroyenne

**15h05 10'** De la prothèse quotidienne à la prothèse spécifique pour un usage sport et Loisirs François-Xavier Flament, Yann Corbel

**15h15 10'** A quoi sert une expertise pour un patient amputé ? Benoît Baumgarten

**15h25 10'** Questions - Discussion

**15h35 5'** Cloture du Congrès - Mot de conclusion par Jean-Pierre LISSAC, Président ISPO-France

Jean-Pierre Lissac

**15h40** Clôture du XXIIe congrès Ispo-France

**Assemblée Générale ISPO-France**

15h50 45' Rapports Moral et Financier – Dossiers – Perspectives



# Dîner de gala



## Palais de la Bourse

Cette année, ISPO-France organise un dîner de Gala au **Palais de la Bourse**, lieu unique et prestigieux, situé en plein cœur de Bordeaux, au sein de bâtiments qui reflètent le patrimoine historique et culturel de la ville.

Accès uniquement sur réservation, avec participation au frais. Inscription avant le 08/11/18 sur [www.ispo-france2018.com](http://www.ispo-france2018.com) Attention, le nombre de places est limité.