



INSCRIPTION EN LIGNE



INFORMATIONS GÉNÉRALES



TRANSPORTS



PLAN D'ACCÈS



INTERNATIONAL SOCIETY FOR PROSTHETICS AND ORTHOTICS

ONLY LYON

CITÉ | CENTRE DE CONGRÈS | LYON

INSCRIPTIONS EN LIGNE

Inscrivez-vous en ligne, avant le 8 novembre 2017, en vous connectant à :

www.ispo-france2017.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 :

	MEMBRE	NON MEMBRE
Avant le 08/11/2017	180 €	350 €
Sur place	210 €	375 €
Etudiant	40 €	80 €
Orateur	110 €	110 €

- Déjeuner du jeudi 9 Novembre (compris dans l'inscription)
- Déjeuner du vendredi 10 Novembre (compris dans l'inscription)

\*Pour les «non membres», vérifiez les avantages accordés aux membres sur 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

Conditions d'annulation : seule une annulation signifiée par écrit à Package, avant le 3 novembre 2017, entrainera le remboursement des sommes versées, déduction faite de 50 € pour frais d'annulation. Après cette date, aucun remboursement ne sera possible.

COMITÉ SCIENTIFIQUE 2017

Président du Comité : Domenico MENAGER

Didier AZOULAY  
Marie-Line BOUCHARENC  
Gérard CHIESA  
Linda DARMON  
Solange ERLHER  
François GENÉT  
Jean-Pierre LISSAC  
Didier PILLIARD  
Philippe TOULLET

Xavier BONNET  
Loïc BRUGALAIS  
Frédéric CLAVIER  
Gérald DAUNY  
Dominique EVENO  
Philippe IZARD  
Serge MATHIS  
Sophie POURRET

Jérôme BONNIN  
Françoise CAILLET  
Marie-Christine CRISTINA  
Bernard DUJARDIN  
René GASTALDO  
Eric LAPEYRE  
Frédérique PETIT  
Eric THOMAS

LIEU

Lyon - Cité Centre de Congrès

DATES

Jeudi 9 - Vendredi 10 novembre 2017

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  
comite-scientifique@ispo-france.com



LIAISONS FERROVIAIRES

Le Centre de Congrès est à 10 mn de la gare TGV de la Part-Dieu et à 15 mn de la gare de Perrache. Entre Lyon et Paris transite un TGV par heure, voire toutes les demi-heures. Plus d'informations sur : www.sncf.com

LIAISONS AERIENNES NATIONALES ET INTERNATIONALES

Lyon-Saint Exupéry est l'aéroport français qui dispose du plus grand nombre de lignes après Paris. Le Centre de Congrès est situé à 25 mn de l'aéroport et de la gare multi-modale de Lyon-Saint Exupéry et à 10 mn de l'aéroport de Lyon-Bron.  
Possibilités de rejoindre le Centre-ville et le Centre de Congrès : par Tram express - TGV - Bus - Location voitures -Taxis. Plus d'informations sur : www.lyonaeroports.com

EN VOITURE

Le Centre de Congrès est situé à proximité du périphérique nord - sortie : Porte de St Clair.  
3 parkings de 3350 places (P0, P1, P2)  
A titre d'exemple : Lyon est à 1h30 de Genève, à 3h de Turin, à 4h de Paris, à 4h30 de Milan, à 5h de Barcelone...

TRANSPORTS URBAINS TCL

C4 (Jean Macé – Cité internationale) en correspondance avec les lignes A et D du métro.  
C1 (Gare Part Dieu – Cuire) un trolleybus en site propre relie à une cadence très rapide la Cité internationale à la Part-Dieu en 12 minutes complété avec la navette Rhonexpress pour rejoindre l'aéroport de Lyon Saint-Exupéry en 25 minutes.  
C5 (Bellecour Antonin Poncet – Rillieux Semailles/Vancia Château Bérard) liaison avec la presqu'île (centre de Lyon Bellecour)

OFFICE DU TOURISME DE LYON

Information : +33 (0)4 72 77 69 69 ; info@lyon-france.com



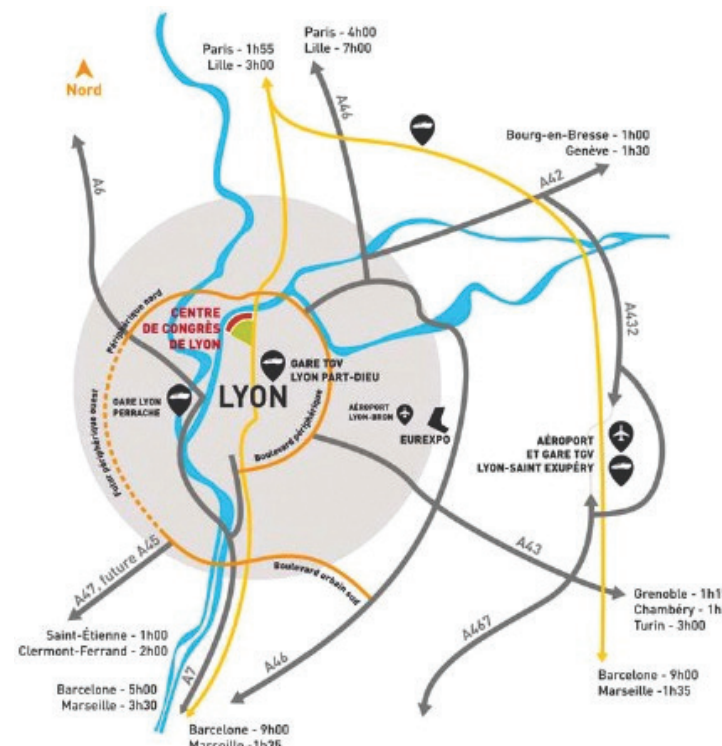
AIR France KLM

Pour bénéficier de tarifs préférentiels avec Air France et KLM Global Meetings, connectez vous sur :  
www.airfranceklm-globalmeetings.com  
Événement : ISPO 2017 Code Identifiant : 32408AF

Si vous achetez vos titres de transport en ligne :  
En consultant <http://globalmeetings.airfranceklm.com/Search/promoDefault.aspx?vendor=AFR&promocode=32408AF>, vous pouvez dès à présent accéder aux réductions consenties et faire vos réservations.

Plan d'accès google maps, rechercher :

«Cité centre de congrès Lyon»



# XXI<sup>e</sup> CONGRÈS

National scientifique ISPO-France



9 et 10 novembre 2017 - Cité Centre de Congrès de Lyon  
Rencontre Scientifique Européenne de l'Orthopédie



JEUDI 9 NOVEMBRE



JEUDI 9 NOVEMBRE



VENDEDI 10 NOVEMBRE



VENDEDI 10 NOVEMBRE

8h00 Accueil des participants  
8h15 Ouverture de l'exposition aux Congressistes  
8h30 Mot de Bienvenue par Jean-Pierre LISSAC, Président ISPO-France

**Thème spécial : Quoi de neuf en 2017 ?**

**Modérateur : Domenico MENAGER**

8h35 10' Actualités 2017 concernant les normes ISO. Céline LANSADE  
8h45 10' Latest update on ISO standard in Prosthetics & Orthotics and Health Economy outcomes of MPK. Saeed ZAHEDI  
8h55 5' ISPO World Congress Afrique du Sud 2017. Jean-Pierre LISSAC  
9h00 10' ISPO : un environnement en pleine évolution. Jean-Pierre LISSAC

**Thème spécial : 3' / 3 Diapos**

**Modérateur : Domenico MENAGER**

9h10 3' Bebionic : Vivez vos émotions - OTTOBOCK  
9h13 3' Les nouvelles fonctionnalités du genou RHEO KNEE® - ÖSSUR  
9h16 3' Ultraflex® ONE™ - DIRAME ORTHO

9h19 30' PAUSE - Visite de l'exposition  
Inauguration Officielle de l'Exposition  
9h50 10' Ouverture Officielle du Congrès par Jean-Pierre LISSAC  
10h00 10' Mot de bienvenue par Domenico MENAGER - Président du Comité scientifique  
10h10 10' Mot de bienvenue par le Président d'honneur : Gilles RODE  
Keynote Lecture – Orthèses et Prothèses :des compensations pour la fonction

**Thème spécial : Place des technologies numériques (CFAO, 3D et objets connectés) dans la conception, la réalisation, l'application des O & P et l'évaluation des résultats sur le patient**

**Responsables thème : Sophie POURRET, Eric THOMAS**

**Président de séance : Domenico MENAGER**

**Modérateurs : Sophie POURRET et Philippe WENTZY**

10h20 10' 1ère expérience dans la création d'un releveur par impression 3D. Eric THOMAS  
10h30 10' Remise en charge progressive contrôlée par semelles connectées : rééducation et consolidation osseuse. Simona POPESCU, Céline LANSADE  
10h40 10' Semelles connectées pour un usage régulier : comparaison de la pression et des paramètres de marche mesurés par deux systèmes embarqués. Alexis MATHIEU  
10h50 10' Evaluation d'un nouveau dispositif amovible innovant de décharge plantaire dans la cicatrisation des ulcères plantaires du pied chez les patients diabétiques : ORTHODIAB - Etude randomisée multicentrique nationale. Eric DECHAMPS, Kamel MOHAMMEDI  
11h00 10' Validation d'un nouveau modèle de simulation mécanique pour le traitement de la scoliose idiopathique adolescente : Perspective d'inclusion dans la chaîne CFAO. Jean-Charles GESBERT, Briac COLOBERT, Lalaonirina RAKOTO MANANA, Philippe VIOLAS  
11h10 10' Regard vers le futur. Marie-Line BOUCHARENC  
11h20 10' Etude pilote en réadaptation fonctionnelle sur l'utilisation de l'impression 3D pour la prothèse tibiale dans des contextes difficiles : résultats de l'étude et perspectives. Jérôme CANICAVE  
11h30 10' Mesure de la fiabilité et évaluation de l'asymétrie de la marche, avec des semelles embarquées chez les personnes amputées transfémorales. Isabelle LOIRET, Coralie VILLA, Boris DAURIAC, Xavier BONNET, Jean PAYSANT, Noël MARTINET, Hélène PILLET  
11h40 10' Intérêts du tapis de marche Run time dans la fabrication des orthèses plantaires. Michèle TIMSIT  
11h50 10' Réalisation d'assises moulées en mousse fraisée avec l'aide d'une nappe de mesure de pression. Quentin THOMAS  
12h00 10' Questions – Discussion  
12h10 100' PAUSE – Visite de l'Exposition – Repas

**Ateliers :**  
12h20 45' Mains myoélectriques : quels critères de choix ? OTTOBOCK  
13h10 45' Prothèse partielle de main i-digits™ de Touch Bionics - ÖSSUR

**Thème spécial : Actualités dans la prise en charge de l'amputation du membre supérieur**

**Responsables thème : Gérard CHIESA, Didier AZOULAY**

**Président de séance : Gérard CHIESA**

**Modérateurs : Eric LAPEYRE et Didier AZOULAY**

**Première partie : Prothèse**

14h00 10' Une page d'histoire de l'appareillage : à propos de deux prothèses pour amputation de bras. Benoît VESSELLE  
14h10 5' Introduction. Gérard CHIESA  
14h15 15' Caractéristiques techniques des mains myoélectriques de dernière génération. Andrea CUTTI, Gennaro VERNI  
14h30 10' Protocole de prescription et place de la rééducation. Perrine CHAMPETIER  
14h40 5' Evolution des emboitures et des moyens de suspension pour l'appareillage prothétique du membre supérieur. Samuel THIBAUD, François-Xavier FLAMENT  
14h45 5' Partage d'expérience sur les prothèses myoélectriques avec main I-limb ultra. Soline TALLON et Aude BIGNON  
Résultats de l'étude multicentrique :  
14h50 15' Satisfaction et performances fonctionnelles de la main I-limb. Sylvain BELOT

**Partage d'expériences :**

15h05 7' Expérience de Budrio. Andrea CUTTI, Gennaro VERNI  
15h12 7' Expérience de Coubert. Khaled KAYAL, Myriam DESBORDES  
15h19 7' Expérience de Nancy. Isabelle LOIRET  
15h26 7' Expérience de Percy. Agnès MISTRAL  
15h33 7' Expérience de Rennes. Marie-Christine CRISTINA  
15h40 7' Expérience de la Tour de Gassies. Rémi KLOTZ  
15h47 7' Expérience de l'IRMA. Catherine FLAMENT, Julie TROTEL  
15h54 15' Discussion sur les mains myoélectriques. Gérard CHIESA  
16h09 5' Recommandations – Aide à la prescription. Gérard CHIESA, Isabelle LOIRET  
16h14 30' PAUSE – Visite de l'Exposition

**Deuxième partie : Chirurgie**

La TMR – Targeted Muscular Reinnervation  
16h45 30' Principes chirurgicaux. Levi HARGROVE (Equipe du Professeur KUIKEN (Chicago))  
La TMR en France : définition et principes. Edward DE KEATING, Jérôme PIERRART

**Les allotransplantations de membres supérieurs**

17h20 15' Historique, Aspects immunologiques, Données internationales. Lionel BADET  
17h35 15' Allogreffe de main : Procédure chirurgicale. Vincent GUIGAL  
17h50 15' Allogreffe de main : Résultats fonctionnels. Aram GAZARIAN  
18h05 20' Questions – Discussion

18h25 PAUSE – Visite de l'Exposition

19h00 Départ des cars pour le dîner de gala du Congrès chez Paul Bocuse

19h30 Apéritif et dîner de gala chez Paul Bocuse

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

**Thème spécial : Actualités dans la prise en charge des séquelles d'AVC chez l'adulte**

**Responsables thème : François GENËT, Marie-Line BOUCHARENC**

**Présidents de séance : François GENËT & Jacques LUAUTE**

**Modérateurs : Laure HUCHON et Marie-Line BOUCHARENC**

**Partie 1 : Principes généraux**

8h30 10' Actualité dans la prise en charge des AVC. Clara DEBARLE, Victorine QUINTAINE  
8h40 20' Séquelles d'AVC : quelle prise en charge chirurgicale ? - Laure GATIN, Philippe DENORMANDIE  
9h00 10' Apport de la modélisation d'un pied dans les consultations. Antoine PERRIER  
9h10 10' Place des serious games dans la prise en charge des séquelles d'accidents vasculaires cérébraux. Philippe GALLIEN  
9h20 10' Appareillage et spasticité. François GENËT  
9h30 10' Auto-rééducation pour les patients hémiparétiques. Céline BONNYAUD  
9h40 10' La Consultation multidisciplinaire en Neuro-Ortho à l'Hôpital Henry Gabrielle. Françoise CAILLET, Chantal BOUFFARD, Achille MARK, Jean-Pierre LISSAC, Laurent POURRET, Gilles RODE  
9h50 10' Y-a-t-il un profil de prise en charge ? Arbre décisionnel. Françoise CAILLET, Chantal BOUFFARD, Achille MARK, Jean-Pierre LISSAC, Laurent POURRET, Gilles RODE

10h00 10' Appareillage spécifique de l'hémiplégie dans le cadre de la consultation pluridisciplinaire - Les Orthèses de Saint Genis et leurs principes d'action. Jean-Pierre LISSAC, Achille MARK, Johanna JURDITH, Françoise CAILLET, Chantal BOUFFARD, Laurent POURRET, Gilles RODE

10h10 10' Questions – Discussion  
10h20 PAUSE – Visite de l'Exposition

**Partie 2 : Le membre inférieur et supérieur**

10h50 10' Evaluation de l'efficacité et de la satisfaction des patients après appareillage par un dispositif de stimulation électrique fonctionnelle dans les déficits des releveurs du pied d'origine centrale. Flavie FREMONDIERE

11h00 10' Présentation de cas d'appareillages par Stimulation Electrique Fonctionnelle (SEF) pour pied tombant post AVC avec capteur d'inclinaison du système Walkaide. Xavier TRAHIN

11h10 10' Podo Orthèse : L'appareillage de l'Hémiplégique. Marie-Line BOUCHARENC

11h20 10' Appareillage et Hémiplégie : Quand et combien de temps ? Dino BAGNARO, SA, François GENET

11h30 10' Déficit musculaire des releveurs et choix de l'appareillage thérapeutique. Maxime CLEMENT

11h40 10' Rééducation de la parésie du membre supérieur assistée par robotique après AVC : aperçu d'une innovation basée sur les preuves. Christophe DURET

11h50 10' Questions – Discussion  
12h00 PAUSE – Visite de l'Exposition – Repas

**Ateliers :**  
12h05 45' Confort dans l'emboiture, des nouveautés au service des utilisateurs. OTTOBOCK  
13h00 20' Atelier Workshop 20'. G2M

**Communications particulières : Prothèses & Orthèse, Réhabilitation**

**Responsable thème : Solange EHLER, Philippe IZARD**

**Président de séance : Marie-Christine CRISTINA**

**Modérateurs : Dominique FILLONEAU et Isabelle LOIRET**

13h30 10' Chevilles prothétiques de nouvelle génération (NG) : Evaluation biomécanique et fonctionnelle comparative chez l'amputé traumatique transtibial en statique. Coralie VILLA, Marie THOMAS-POHL, Joseph BASCOU, Xavier BONNET, Didier AZOULAY, Eric LAPEYRE, Hélène PILLET

13h40 10' Argumentation pour l'appareillage de sujets amputés vasculaires de faible mobilité. Marie-Sandrine MANN, Mathieu BERTHEL, Christine STAUBITZ, Marie-Eve ISNER-HOROBETI, Solange EHLER

13h50 10' La déclinaison opérationnelle des standards d'interventions en réadaptation /P&O. Christophe VAN GEEL, Isabelle URSEAU

14h00 10' La posture rachidienne est-elle modifiée chez les sujets amputés en trans-fémoral ? Julia FACIONE, Marie THOMAS, Coralie VILLA, Xavier BONNET, David ROGEZ, Stéphanie TRUFFAUT, Eric LAPEYRE

14h10 10' Suivi de cohorte de patients appareillés avec le genou 3C100 C-LEG. Marie-Christine CRISTINA, Domenico MENAGER, Jean PAYSANT, Eric VICAUT

14h20 10' Comparaison entre les pieds à connexions rigides et ceux équipés de chevilles hydrauliques : une revue de littérature. Jean-François PERALES, Michael MCGRATH, David MOSER, Saeed ZAHEDI

14h30 10' Les composants prothétiques perfectionnés améliorent l'équilibre en position debout et la symétrie des membres pour les amputés fémoraux. Jean-François PERALES, Michael MCGRATH, Joe MCCARTHY, Nadine STECH, David MOSER, Saeed ZAHEDI

14h40 10' Quels paramètres pertinents pour caractériser l'innovation prothétique ? Application à un protocole d'évaluation de pieds classe 3 sur un groupe de patients amputés transtibiaux unilatéraux. Anaïs GOUTERON, Alexandre NAAIM, Jean-Marie CASILLAS, Claire PORISSET, Davy LAROCHE, Laurine CALISTRI

14h50 10' Exosquelettes de marche et blessés médullaires. Jacques KERDRAON  
15h00 10' Atelle mollet plante à dynamique « réglable » en matériau composite. Romain PAULHAC, Jean-Baptiste ARGAUD, Eric THOMAS

15h10 10' Développement d'un outil d'analyse quantitative de la marche simplifiée pour le suivi systématique des personnes amputées de membre inférieur. Coralie VILLA, Didier AZOULAY, Jeremy KOUVTANOVITCH, Cyril LOGEL, Dalil HOUASSI-LEFUR, Juliette DEWITTE, Pascale FODÉ, Christophe SAURET, Joseph BASCOU

15h20 10' Questions - Discussion  
15h30 10' Clôture du Congrès

**Assemblée Générale ISPO-France**  
15h45 45' Rapports Moral et Financier – Dossiers – Perspectives  
16h30 Fin de l'AG

Vous êtes invités !

Cocktail Festif



ISPO France a le plaisir de vous convier le Jeudi 9 Novembre à l'issue des conférences pour « l'Apéritif des Gones ».

L'occasion pour tous de partager un moment de convivialité autour d'un Cocktail Apéritif musical aux couleurs Lyonnaises. Nous vous attendons nombreux de 18h30 à 20h30 au cœur de l'Exposition.

