

RÉUNION ÉLARGIE DE PERFECTIONNEMENT
EN CHIRURGIE ORTHOPÉDIQUE ET TRAUMATOLOGIQUE

42^e

GECO

20 < 23 JANVIER 2018 - HÔTEL DU GOLF - ARC 1800



>> CONFÉRENCES ET COMMUNICATIONS

>> PRIX DE THÈSE ROLAND PETIT

PRÉSIDENT 2018 : P^h DENIS HUTEN

>> PRIX DU E-POSTER PIERRE KEHR

FIL ROUGE TRAITÉ PAR LES GROUPES DE SPÉCIALITÉS :



GRUPE D'ÉTUDES POUR LA CHIRURGIE OSSEUSE
24 rue de la Sime - 68100 MILLHOUSE
Tél. : +33 6 47 59 15 89
Courriel : info@geco.asso.fr - www.geco-medical.org

www.etransosse.com

S A M E D I 2 0 J A N V I E R

17h00 Accueil des participants à la réception de l'Hôtel du Golf (ARC 1800)
73700 BOURG-SAINT-AURICE - Tél. : + 33 (0)4 79 41 43 43

17h30 Réunion préparatoire des orateurs de la table ronde VENUS du dimanche 21 janvier - salle Génépi

20h00 Salle de conférences de l'Hôtel du Golf
Cocktail d'Accueil

21h00 Dîner à l'Hôtel du Golf

D I M A N C H E 2 1 J A N V I E R

07h00 à 08h00 Petit déjeuner en commun
Réunion de travail des Groupes VENUS et PRO BIO du GECCO

● PRÉSENCE ATTESTÉE
PAR SIGNATURE
À CHAQUE SESSION

● **08h00 à 12h00** **SALLE DE CONFÉRENCES**

08h00 à 09h20 **CONFÉRENCES**

Modérateurs Claude SCHWARTZ (St Louis) et Didier MAINARD (Nancy)

08h00 à 8h30 CONFÉRENCES JUNIORS : Yassine BULÁID (Amiens), Julien HEMMER (Nancy)

- Intérêt d'un clou centromédullaire à recul limité et contrôlé dans les fractures du massif trochantérien : étude prospective monocentrique de 118 patients avec un recul minimal de 6 mois : Julien HEMMER (Nancy)
- Quel bénéfice pour les patients allergiques aux métaux réopérés par des prothèses revêtues ? Étude rétrospective à propos de 30 cas de PTG AS e.motion® : Yassine BULÁID (Amiens)

08h30 Réflexions sur ce qu'on appelle des idées nouvelles : Alain-Charles MASQUELET (Paris)

08h50 La chirurgie connectée : un gadget ou une nécessité demain ?

- Exposé de la problématique : Claude SCHWARTZ (St Louis)
- Présentation de diverses solutions par des partenaires du GECCO

09h20 à 10h05 **TABLE RONDE RACHIS (FIL ROUGE)**

Modérateurs Jean-Yves LAZENNEC (Paris), Jean-Patrick RAKOVER (Le Mans) et Olivier RICART (Luxembourg)

- Pourquoi et comment la compréhension de la mécanique posturale des patients est-elle en voie de changer notre pratique de la chirurgie du rachis et du remplacement articulaire aux membres inférieurs : Jean-Yves LAZENNEC (Paris)
- Pourquoi et comment le remplacement discal est-il devenu une alternative raisonnable à l'arthrodèse rachidienne en cervical : Olivier RICART (Luxembourg)
- Pourquoi et comment le remplacement discal est-il devenu une alternative raisonnable à l'arthrodèse rachidienne en lombaire : Jean-Patrick RAKOVER (Le Mans)

10h05 à 10h45 **CONFÉRENCES**

Modérateurs Christian CUNY (Metz) et Jean-Thomas TRENSZ (Mulhouse)

10h05 Les nouvelles lois européennes sur le suivi des dossiers et la loi Jardé : Laure LE CALVÉ (Paris)

10h25 Gestion du risque transfusionnel périopératoire en chirurgie orthopédique : Eric NOLL (Strasbourg)

10h45 Pause

11h00 à 12h00 **ATELIER AGREG GRAAL : ÉCHOGRAPHIE DU GENOU AVEC LE SOUTIEN DE GENERAL ELECTRIC - SALLE MONT BLANC**

11h00 à 12h00 ... WORKSHOPS SUR LA MÉDECINE CONNECTÉE - SALLES ANCOLIE ET CAMPANULE


12h00 ... Fin de la session en salle de conférence

14h00 à 20h00 ... WORKSHOPS SUR LA MÉDECINE CONNECTÉE - SALLES ANCOLIE ET CAMPANULE

16h30 ... Démonstrations et travaux pratiques salle Bellecote

→ Visite de la salle d'exposition salle Aiguille rouge

17h30 ... SESSION DE L'APRÈS-MIDI : SALLE DE CONFÉRENCES

 PRÉSENCE ATTESTÉE
PAR SIGNATURE
À CHAQUE SESSION

17h30 à 20h30 ... CONFÉRENCES

Modérateurs ... Denis KATZ (Ploemeur) et Philippe VALENTI (Paris)

17h30 ... Les pièges de la prise en charge des fractures de l'extrémité inférieure du radius :
Jean-François GOUBAU (Bruges)

17h50 ... Apports diagnostique et thérapeutique de l'échographie en chirurgie orthopédique en 2018 :
Pierre CROUTZET (Toulouse) et Jérôme VOGELS (Villeurbanne)

18h10 à 20h30 ... TABLE RONDE VENUS (FIL ROUGE)

1^{er} sujet ... Épaule

Modérateurs ... Ludovic LINO (Grasse) et Kamil ELKHOLTI (Villeurbanne)

- PRP dans l'épaule : Jean-Marc GLASSON (Nice)
- Rupture de coiffe chez les sujets de plus de 70 ans. Faut-il toujours ne pas les réparer ? : Achour DEGHARRAR (Soissons)
- Ténotomie du biceps sous échographie : Jean-David WERTHEL (Paris)
- Capsule supérieure : l'actrice oubliée : Jérôme GARRET (Lyon)
- Arthro-latarjet par double bouton à propos de 100 cas. Étude multicentrique non concepteurs (Toulouse, Lille, Villeurbanne) : Jérôme VOGELS (Villeurbanne)
- Controverse : 2 boutons / 1 bouton : Philippe VALENTI (Paris)
- La planification des prothèses, logiciels et guides de positionnement : Kevin BARGOIN (Nantes)
- Intérêt de l'imprimante 3D en chirurgie de l'épaule : Anne VIDIL (Paris)
- Pyrocarbone et prothèse : Fausse ou vraie bonne idée ? : Jérôme GARRET (Lyon)
- Pourquoi la glène metal back dans la prothèse d'épaule est une solution moderne ? Jean KANY (St Jean) / Denis KATZ (Ploemeur)

2^e sujet ... Coude

Modérateurs ... Yacine CARLIER (Mérignac) et Régis GUINAND (Toulouse)

- Réinsertion du biceps distal avec assistance endoscopique, 8 cas : Jean-Marc GLASSON (Nice)
- Reconstruction 3D dans la pathologie du coude et conséquences thérapeutiques : Anne VIDIL (Paris)
- Epicondylites : ténotomie percutanée sous contrôle échographique associée aux PRP ; résultats d'une série de 150 cas : Yacine CARLIER (Mérignac)

3^e sujet ... Main

Modérateurs ... Alain GRAFTIAUX (Haguenau) et Emmanuel BEAUDOIN (Chambéry)

- La technique Walant en anesthésie de la main (Wide Awake Local Anesthesia No Tourniquet) : Stéphane BARBARY (Nancy)
- Nouvelles pratiques en chirurgie de la main : le canal carpien, le doigt à ressaut, la tendinite De Quervain : Pierre CROUTZET (St Jean)
- Télémédecine pour la prise en charge des urgences de la main : Jérôme VOGELS (Villeurbanne)

- Une orthèse d'extension innovante, dynamique en kit et à moindre coût pour les raideurs digitales : Philippe AMEND (Mulhouse)
- La Collagénase Clostridium Histolyticum pour le traitement de la maladie de Dupuytren : Jean-François GOUBAU (Bruges)

20h30 Fin de la session de l'après-midi

21h00 Dîner

LUNDI 22 JANVIER

07h00 à 08h00 Petit déjeuner en commun
Réunion de travail du Groupe TALUS

● PRÉSENCE ATTESTÉE
PAR SIGNATURE
À CHAQUE SESSION

● **08h00 à 12h00** .. **SALLE DE CONFÉRENCES**

08h00 à 08h45 **CONFÉRENCES**

Modérateurs Bruno DELANNOY (Caen) et Jérôme VILLEMENOT (Haguenau)

08h00 Les fractures du calcaneum : évaluation d'une nouvelle prise en charge dans notre service : Lucas NIGLIS et Benoît SCHENCK (Strasbourg)

08h20 Pertinence des centres de chirurgie ambulatoire : Arnaud BENSARD (Lyon)

08h40 à 10h40 **TABLE RONDE TALUS (FIL ROUGE)**

Modérateurs Olivier LAFFENETRE (Bordeaux) et Didier MAINARD (Nancy)

- **Les nouvelles approches de la consultation - Modérateur : Jérôme DILIGENT (Nancy)**
 - a) la consultation pluridisciplinaire : Joël VERNOIS (Paris)
 - b) la consultation dématérialisée /discussion : Olivier LAFFENETRE (Bordeaux)

- Discussion
- **L'échographie/ imagerie - Modérateur : Patrice DETERME (Toulouse)**
 - a) les nouvelles techniques d'imagerie : François LINTZ (Toulouse)
 - b) intérêt et limites de l'impression 3D dans la planification préopératoire : Eric TOULLEC (Bordeaux)
 - c) place de l'échographie dans la chirurgie du pied ; la ténorrhaphie percutanée sous échographie : Sophie LACOSTE (Paris) et Patrice DETERME (Toulouse)
 - d) apport du scanner couplé à la navigation dans la chirurgie de l'arrière-pied : Frédéric SALMERON (Lourdes) et François MOLINIER (Toulouse)

- Discussion
- **Biologie - Modérateur : Geert Van DAMME (Bruges)**
 - a) traitement de l'arthrose par visco supplémentation : Julien LUCAS (Bordeaux)
 - b) la place des PRP dans le TTT des tendinopathies chroniques : Walter Mac DOUGALL (Colmar)
 - c) ostéotomie par ultrason : apport de la piezochirurgie : Jean-Pierre ETCHEVERS (St Jean de Luz) et Patrice DETERME (Toulouse)

- Discussion
- **Chirurgie - Modérateur : Emmanuel RICHELME (Marseille)**
 - a) le lipotransfert appliqué à la chirurgie du pied : Christophe CERMOLACCE (Marseille)
 - b) association de l'arthroscopie et de l'outil percutané dans le traitement conservateur de l'hallux rigidus : Olivier LAFFENETRE (Bordeaux)
 - c) le traitement de l'hallux rigidus par les implants en pyrocarbone : Didier VIEJO FUERTES (Agen)

- Discussion

10h40 Pause

11h00 à 12h00 **ATELIER TALUS : ÉCHOGRAPHIE DU PIED ET DE LA CHEVILLE AVEC LE SOUTIEN DE GENERAL ELECTRIC - SALLE MONT BLANC**

11h00 à 12h00 **WORKSHOPS SUR LA MÉDECINE CONNECTÉE - SALLES ANCOLIE ET CAMPANULE**

12h00 Fin de la session en salle de conférence

14h00 à 20h00 **WORKSHOPS SUR LA MÉDECINE CONNECTÉE - SALLES ANCOLIE ET CAMPANULE**

16h30 Démonstrations et travaux pratiques salle Bellecote

→ Visite de la salle d'exposition salle Aiguille rouge

→ Accès aux e-posters du GECO en Salle Aiguille Rouge.

Sélection des meilleurs Posters pour le prix Pierre Kehr.

17h30 **SESSION DE L'APRÈS-MIDI : SALLE DE CONFÉRENCES**

**PRÉSENCE ATTESTÉE
PAR SIGNATURE
À CHAQUE SESSION**

17h30 à 17h50 **CONFÉRENCES**

Modérateur Jean-Yves JENNY (Strasbourg)

17h30 ISO, prévenir ou guérir ? : Jeannot GAUDIAS (Strasbourg)

17h50 à 20h30 **TABLE RONDE AGREG GRAAL (FIL ROUGE)**

Modérateurs Jacques HUMMER (Nancy), Jean-Yves JENNY (Strasbourg) et Hubert LANTERNIER (St-Nazaire)

- Introduction : Jacques HUMMER (Nancy)
- Cliniques ambulatoires :
 - a) concept, structure, nouvelles pratiques en équipe : Jérôme VILLEMENOT (Haguenau)
 - b) expérience suisse : Serge DOJCINOVIC (Fribourg)
- Techniques d'apprentissage sur simulateurs : Jean-Yves JENNY (Strasbourg)
- Allogreffes méniscoligamentaires : Stéphane BOISGARD (Clermont-Ferrand)
- Orthobiologie (de la recherche à la pratique clinique) :
 - a) PRP dans la gonarthrose : François-Xavier GUNEPIN (Lorient)
 - b) viscosupplémentation et arthrose : Jean-Yves JENNY (Strasbourg)
 - c) traitement des lésions traumatiques, chondrales et ostéocondrales de grade III-IV du cartilage du genou supérieur à 2 cm² : Marie-Rose ELOY (Zurich – CH)
 - d) cellules souches et arthrose : Didier MAINARD (Nancy)
- Céramique et PTG : Bernard MASSON (Paris)
- Plateaux asymétriques :
 - a) résultats en laboratoire : Laurent GALOIS (Nancy)
 - b) résultats préliminaires : Rodolphe LIMOZIN (Toulouse)
- Conclusion : Claude SCHWARTZ (St Louis)

20h30 Fin de la session de l'après-midi

21h00 Dîner

M A R D I 2 3 J A N V I E R

07h00 à 08h00 Petit déjeuner en commun
Réunion de travail du Groupe FUTURA du GECO

● **08h00 à 12h00. SALLE DE CONFÉRENCES**

● PRÉSENCE ATTESTÉE
PAR SIGNATURE
À CHAQUE SESSION

08h00 à 08h45 **TABLE RONDE PRO BIOMATERIA**

- Modérateurs** Pierre HERLIN (Béthune), Didier MAINARD (Nancy), Claude SCHWARTZ (St Louis)
- Rôle du Strontium dans les substituts osseux. Revue de la littérature : Pierre HERLIN (Béthune)
 - Substituts osseux à base de nano cristaux d'hydroxyapatite : Didier MAINARD (Nancy)
 - Revue de 18 ostéotomies mini-invasives du tibia proximal, revues avec recul de 1 à 2 ans : Claude SCHWARTZ (St Louis)

08h45 à 10h45 **TABLE RONDE FUTURA (FIL ROUGE)**

- Modérateurs** Frédéric DUBRANA (Brest), Vincent GAUDIOT (Nantes) et Patrice MERTL (Amiens)
- Introduction : qu'est-ce que l'innovation : Frédéric DUBRANA (Brest)
 - Les derniers développements en céramique : Bernard MASSON (Paris)
 - État de l'art des revêtements anti-infectieux : Thomas WILLIAMS (Brest)
 - La voie d'abord sans table :
 - a) installation / champage : Emmanuel GARRON (Lourdes)
 - b) technique chirurgicale : Pierre Bastien REY (Belfort)
 - Place de l'échographie dans la pathologie de la hanche
 - Thérapie cellulaire : Guy HEYNEN (Bruxelles)
 - Impression 3D et implant sur mesure : Benjamin BILLOTET (Chatillon)
 - Intérêt de EOS dans la planification de la hanche : Didier MAINARD (Nancy)
 - Conclusion : que reste-t-il de l'innovation ? Patrice MERTL (Amiens)

10h45 Pause

11h00 à 12h00 **ATELIER FUTURA : ÉCHOGRAPHIE DE LA HANCHE AVEC LE SOUTIEN DE GENERAL ELECTRIC - SALLE MONT BLANC**

12h00 Fin de la session en salle de conférence

14h00 à 16h30 Travaux dirigés (Ateliers) dans salles réservées : programme affiché à l'accueil.
Accès aux e-posters du GECO en Salle Aiguille Rouge.
Sélection des meilleurs Posters pour le prix Pierre Kehr

16h30 Démonstrations et travaux pratiques salle Bellecote
→ Visite de la salle d'exposition salle Aiguille rouge

● **17h30** **SESSION DE L'APRÈS-MIDI : SALLE DE CONFÉRENCES**

● PRÉSENCE ATTESTÉE
PAR SIGNATURE
À CHAQUE SESSION

17h30 à 19h10 ... **CONFÉRENCES**

- Modérateurs** Frédéric DUBRANA (Brest) et Denis HUTEN (Rennes)
- 17h30** L'expérience chirurgicale : Frédéric DUBRANA (Brest)
- 17h50** Résultat à 15 ans de recul d'une série de 1835 cotyles sans ciment élastiques : Mark MULLINS (UK)
- 18h10** Le cotyle élastique sans ciment et un insert réticulé Gammalink, deux pas en avant : F-A. WEBER et Amit THAIVALAPPIL (Afrique du Sud)

Modérateurs Didier MAINARD (Nancy) et Claude SCHWARTZ (St Louis)

18h30 Les courbes d'apprentissage en orthopédie : Jean-Yves JENNY (Strasbourg)

18h50 Pertes de substance osseuse fémorales et tibiales au cours des révisions des prothèses totales de genou : quel matériel de reconstruction ? quelle fixation des pièces ? : Denis HUTEN (Rennes)

19h10 Prix du e Poster « Pierre Kehr » 2017

Présentation : Pierre Kehr (Strasbourg)

- Smartphones dans un bloc d'orthopédie : est-ce bien raisonnable ? Arthur JUSTO (Toulouse) et Jérôme MURGIER (Toulouse)

19h20 **PRIX DU GECO**

Présentation Claude SCHWARTZ (St Louis)

Jury : Denis HUTEN (Président du Jury), Didier MAINARD (Président du GECO), Claude SCHWARTZ (Vice-Président du GECO), Jean-Marc IDIER (Président du Groupe FH ORTHO), Romain GAILLARD (Vainqueur 2017)

Prix d'un montant de 2018€ en récompense d'une thèse en Orthopédie ou Traumatologie, attribué après les présentations des 3 meilleurs travaux retenus par les membres du GECO.

21h00 Dîner

M E R C R E D I 2 4 J A N V I E R

08h30 Réunion du Bureau du GECO

09h30 Assemblée Générale du GECO

10h00 Libération des chambres par les congressistes



Replay disponible dès
mars 2018 sur :

www.geco-medical.org

DPC

Le GECO valide votre obligation du DPC (Développement Professionnel Continu) !
Profitez de votre présence pour le faire de façon facile, conviviale et rapide.

PARTENAIRES

GROUPE
FH ORTHO

CeramTec
THE CERAMIC EXPERTS

EOS
imaging

oneFIT
an EOS imaging company

nouveal
e-santé

DIGIKARE
Where Healthcare Meets Digital

DYNAMEMO
Ingénierie de fabrication et de living digital medicine capabilities



Efficia CD

ATELIERS

DIMANCHE

DIM. 21 JANVIER

11H00 > 12H00
SALLE MONT BLANC

ATELIER AGREG GRAAL

Échographie du genou avec le soutien de General Electric

> J. Hummer, Th. Apard, W. Hemelryck

DIM. 21 JANVIER

17H00 > 18H00
SALLE THURIA

ATELIER AGREG GRAAL

Les greffes chondrales et ostéochondrales selon la technique AMIC

> H. Robert, M-R. Eloy

DIM. 21 JANVIER

18H00 > 19H00
SALLE MONT BLANC

ATELIER FUTURA

Les solutions de planification pré-opératoire en 3D : quelles avancées ?

> F. Dubrana, N. Pommier, N. Verdier

LUNDI

LUN. 22 JANVIER

11H00 > 12H00
SALLE MONT BLANC

ATELIER TALUS

Échographie du pied et de la cheville avec le soutien de General Electric

> O. Laffenêtre, S. Lacoste, P. Determe, W. Hemelryck

LUN. 22 JANVIER

17H00 > 19H00
SALLE MONT BLANC

ATELIER VENUS

Échographie membre supérieur avec le soutien de General Electric

> Y. Carlier, T. Apard, W. Hemelryck

MARDI

MAR. 23 JANVIER

11H00 > 12H00
SALLE MONT BLANC

ATELIER FUTURA

Échographie de la hanche avec le soutien de General Electric

> F. Dubrana, W. Hemelryck



INSCRIPTIONS DANS LE HALL DE L'HÔTEL DU GOLF

25 PLACES PAR ATELIERS MAXIMUM

WORKSHOPS

DIMANCHE & LUNDI

9H30 > 12H00 / 14H00 > 20H00
SALLE ANCOLIE

NOUVEAU
CHIRURGIE CONNECTÉE

DIMANCHE & LUNDI

9H30 > 12H00 / 14H00 > 20H00
SALLE CAMPANULE

DIGIKARE
CHIRURGIE CONNECTÉE

DIM., LUN., MAR.*

9H30 > 12H00 / 14H00 > 20H00
SALLE EDELWEISS

GENERAL ELECTRICS :
L'ÉCHOGRAPHIE



INSCRIPTIONS DANS LE HALL DE L'HÔTEL DU GOLF

15 PLACES PAR WORKSHOP MAXIMUM, PLUSIEURS SESSIONS ORGANISÉES

*EN PLUS DES ATELIERS DU GECO

PRÉ-INSCRIPTION NÉCESSAIRE