

PROGRAMME

fifpl
Susceptible de
prise en charge

WITH SIMULTANEOUS TRANSLATION



APRIL 20 , 2023

ORAL SESSION 1

9H - 9H45

THE FOOT AND ANKLE FROM A POPULATION SCIENCES VIEW. WHAT ARE THE NEXT STEPS FOR BIOMECHANICS AND HEALTHY FEET IN PEOPLE

Le pied et la cheville du point de vue des sciences de la population: Quelles sont les prochaines étapes pour la biomécanique et la santé du pied chez l'Homme ?

Pr Marian, T.Hannan, Professor of Medicine, Harvard Medical School

ORAL SESSION 2

11H30 - 12H00

THE SPECIFICITY OF POSTURAL ADAPATATION TO PHYSICAL PRACTICE

La spécificité des adaptations posturales à la pratique physique

Pr Thierry Paillard, physiology and neurophysologie posture and movement

SPECIAL SESSION

14H - 14h45

THE ADVENT OF CONE BEAM ON ORTHOPEDICS

Le développement du cône beam en orthopédie

Fr Francois Lintz et Mr Claudio Belvedere

ORAL SESSION 3

17H15 - 17H45

FOOT AND BIOTENSEGRITY

La biotenségrité du pied

Dr Michel Maestro, chirurgien orthopédiste

APRIL 21 , 2023

ORAL SESSION 4

8H30 - 9H15

**THE RELATIONSHIP BETWEEN MORPHOLOGY AND FUNCTION AT THE FOOT
AT THE FOOT AND ANKLE STUDIES THROUGH AN IMAGE-BASED,
3D DYNAMIC MODEL**

La relation entre la morphologie et la fonction du pied et de la cheville étudiée par un modèle tri-dimensionnel dynamique basé sur l'imagerie

Pr Sorin Siegler, professor department of mechanical engineering and mechanics

SPECIAL SESSION

11H- 11H45

**STANDARDIZING TERMINOLOGY. 3D SPATIAL ORIENTATION, AND RELATIVE
POSITIONING THE FOOT AND ANKLE BONES**

Normalisation de la terminologie de l'orientation en 3D et du positionnement relatif des os du pied et de la cheville: un consensus d'experts

Dr Ledoux William senior/junior

ORAL SESSION 5

14H - 15H45

FOOT AND DIABETES / PIED ET DIABÈTE

Dr Alexia Rouland, Chef de Clinique, Centre Hospitalier Universitaire de Dijon

Dr David G Armstrong, Professor of Surgery

Dr Virginie Blanchette, first podiatrist PhD in Québec

ORAL SESSION 6

17H15 - 17H45

**ADVANCES IN THE TREATMENT AND PREVENTION OF DIABETIC NEUROPATHY
MUSCULOSKELETAL DEFICITS**

Les progrès dans le traitement et la prévention des déficits musculosquelettiques liés à la neuropathie diabétique:
Un changement de paradigme vers les exercices pied-cheville

Pr Isabel C.N Sacco, Professor at the School of Medicine of the Université of Sao Paulo

APRIL 22 , 2023

ORAL SESSION 7

8H30 - 9h15

FIRST STEP: UNDERSTANDING THE ROLE OF THE FOOT AS INFANTS BEGIN TO WALK AND THE DEVELOPMENT OF CHILDREN'S FEET AT THE TIME OF WALKING. QUANTITATIVE BIOMECHANICAL ASSESSMENTS IN CLINICAL PRACTICE.

Premiers pas: comprendre le rôle du pied et son développement lorsque l'enfant commence à marcher.
Evaluations biomécaniques quantitatives en pratique clinique.

Dr Carina Price

ORAL SESSION 8

14H - 14h45

**DEVELOPMENT AND EVALUATION OF FOOTWEAR STIMULATION INSOLES AND TEXTURES TO ENHANCE BALANCE, MOBILITY, FOOT SENSORY PERCEPTION, AND PHYSICALISME ACTIVITY, IN HEALTHY AND DISEASE POPULATION .
APPLY IN CLINICAL PRACTICE AND INSOLES REALIZATION**

Développement et évaluation des stimulations plantaires: textures et orthèses pour améliorer l'équilibre, la mobilité, la perception sensorielle du pied et l'activité physique, dans des populations saines et malades.
Application en pratique clinique et fabrication d'orthèses plantaires.

Dr Anna Hatton; Dr Marc Janin

PROGRAMME FOR ACCOMPANYING PERSONS

Visit of Bordeaux for the accompanying persons, the program will include the discovery of the city, Bordeaux vineyard as well as wine tasting and local specialities



APRIL 19 , 2023

WORKSHOPS

ATELIER 1

3D print before surgery to ankle prosthesis & flatfoot surgery

Dr Eric TOULLEC - Bordeaux, Pr François BONNEL - Montpellier, Dr Michel MAESTRO - Monaco, Dr Didier VIEJO- FUERTES - Agen

ATELIER 2

The silicone orthosis to serve the diabetic foot: an innovative treatment

Mr Christophe PAOLI - Suisse

ATELIER 3

Biomechanis of the foot an ankle in sports practice - Multidisciplinary evaluation and objectivation Workshop

Pr Floren COLLOUD PhD, FIBS

Arts et Métiers Sciences et Technologies, Institut de Biomécanique Humaine Georges Charpak, Paris, France

ATELIER 4

Perceptive Maddox, history, clinical validation, procedure and sensory variations (foam, stimulation and texture Black Pyramid) of the podal modality, practice

Dr Marc Janin, PhD, Podiatrist, Movement, Balance, Performance and Health Laboratory (EA 4445), University of Pau & Pays de l'Adour, College E2S, Sport Sciences Department, Tarbes, France

www.ifab2023.com

i-FAB 2023 19 – 22 Avril 2023, Bordeaux Palais des Congrès, France

