

PROGRAMME DES CONFERENCES ORTHOMANUFACTURE 2018

Date	Heure	Thématiques	Sujets	Intervenants	Structure intervenants	Pays	Langue
	9H00-9H15		Paroles de bienvenue	Monsieur Jérôme Pousin, Attaché de coopération scientifique et universitaire à l'ambassade de France en Suisse M. Raphael Conz, chef du Service de la promotion économique et du commerce du canton de Vaud			
20 juin	9H15-9H45	Fabrication 4.0 dans les dispositifs médicaux implantables	La chaîne de valeurs nécessaire autour des technologies de fabrication additive	Christophe GROSJEAN	CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques)	France	Français
	9H45-10H15		De-powdering of lattice structure of medical devices	Christophe GROSJEAN	CETIM (Centre Technique des Industries Mécaniques)	France	Français
	10H15-10H45		Le pilotage auto-adaptatif de procédés d'usinage	Olivier SCIASCIA	CETIM - CTDEC (Centre Technique du Décolletage)	France	Français
	10H45-11H15	PAUSE CAFE					
	11H15-11H45	Innovation et ingénierie de surface	Porous coating by vacuum plasma spray on ceramics hip resurfacing implants	Cyril VOISARD Responsable Département Médical	MEDICOAT	Suisse	Anglais
	11H45-12H15		Next generation implants	Dr. Ana RADUTA Spécialiste Matériaux	SICHH (Swiss Integrative Center for Human Health) & UNIVERSITE DE FRIBOURG	Suisse	Anglais
	12H15-12H45		A predictive in vitro osteointegration model for ceramic dental implant surface development	Dr. Markus ROTTMAR Responsable Groupe "Cells at Surfaces"	EMPA - Laboratory for Biointerfaces (Laboratoire Fédéral d'Essais des Matériaux et de Recherche)	Suisse	Anglais
	12H45-14H00	PAUSE REPAS					
	14H00-14H30	Digitalisation	Experimental mapping of contact stresses related to hip prosthesis, Dual mobility case study	Dr Jean GERINGER	MINES SAINT-ETIENNE	France	Anglais
	14H30-15H00		A Light Box Preoperative Hip Planning Web Service	Julien VON SIEBENTHAL CEO	SeedIMPULSE SA	Suisse	Anglais
	15H00-15H30	PAUSE					
	15H30-17H30	Les normes et l'innovation : quelle co-habitation ?	Table-ronde <i>Animateurs : Dr Jean Geringer et Dr Bertrand Boyer</i>	Introduction	Dr. Bertrand BOYER Chirurgie Orthopédique et Traumatologie	CHU de Saint-Etienne (Centre Hospitalier Universitaire)	France
Dr Jean GERINGER				MINES SAINT-ETIENNE	France		
Myriam MERCIER Managing Director				SOLUTIO	France	Anglais	
Claude RIEKER Directeur des questions scientifiques				ZIMMER BIOMET	Suisse		
Dr. Stefano MISCHLER				EPFL (Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne)	Suisse		
Eric RENAULT Development Manager				CORIN France	France		
21 juin	8H30-9H00	La fabrication additive : un domaine en plein essor	Additive manufacturing of high precision parts for medical applications	Sylvain HUGON	HEIG-VD (Haute Ecole d'Ingénierie et de Gestion du Canton de Vaud)	Suisse	Anglais
	9H00-9H30		Lattice structures in orthopaedics implants : innovation and risk	Gaël VOLPI Fondateur et Président	3D-MEDLAB	France	Français
	9H30-10H00		POLIMATIC du 7ème PCRD, une nouvelle chaîne intégrée de préparation et polissage des surfaces par laser	Serge CARRAS CEO	ALTIMET	France	Anglais
	10H00-10H30	PAUSE CAFE					
10H30-11H00	Biocompatibilité	Biocompatibility Evaluation Of Orthopedic Implants : a case study	Dr. Nicolas MARTIN Principal Medical Research Scientist	NAMSA (North American Science Associates)	France	Anglais	
11H00-11H30		FTIR microscopy contribution for comprehension of Poly-L-Lactic acid (PLLA) degradation mechanisms	Dr. Céline BRUNON Responsable Projets R&D et Analyses Dr. Delphine PAVON Expert Chimie, Métallurgie et Analyses	SCIENCE ET SURFACE	France	Français	
11H30-12H00		Impact of joint fluid formulation during simulator wear tests	Eric RENAULT Development Manager	CORIN France	France	Français	
12H00-13H30	PAUSE REPAS						
13H30-14H00	Médecine 4P: vers une médecine spécialisée et préventive	Implant d'épaule sur-mesure	Thibault GOYALLON Doctorant	Université de SAVOIE MONT BLANC	France	Français	
14H00-14H30		Miniature hexapod for spine surgery	Grégoire BAGNOUD Directeur Vente et Marketing	MPS Microsystems	Suisse	Anglais	
14H30-15H00	Innovation et ingénierie de surface	Vaporized hydrogen peroxide (VHP) low temperature surface sterilization process for sensitive medical devices	Juha MATTILA Responsable Produits Sénior	STERIS FINN-AQUA	Finlande	Anglais	
15H00-15H30		Thermal spray coating application onto low temperature polymer substrate	Dr. Armando SALITO Responsable de la Technologie	ORCHID ORTHOPEDICS	Suisse	Anglais	
15H30-16H00	PAUSE						
16H30-17H00	Innovation et ingénierie de surface	Surface Roughness of Dental Implants	Dr. Clément CREMMEL Directeur R&D des technologies de surface	KKS Ultrashall AG	Suisse	Anglais	