

## Les Rencontres-Progrès

# “ Innovez dans les implants et prothèses dentaires ! ”

Jeudi 9 décembre 2010, Faculté d'Odontologie de Nancy

MATIN	
09h00 - 09h25	Accueil des participants
09h25 - 09h30	Mot d'accueil I JL. PIERQUIN, Président du Pôle Materialia
<b>09h30 - 12h15</b>	<b>SESSION PLENIERE</b>
09h30 - 10h00	<b>Le marché du dentaire : enjeux &amp; perspectives économiques</b> I B. PADOVAN, Directrice Commerciale & Marketing Société Euroteknika
10h00 - 10h30	<b>Les implants &amp; prothèses : mode d'emploi</b> I Dr O. ETIENNE, MCU-PH en Prothèses, Faculté de Chirurgie Dentaire Strasbourg, Université de Strasbourg
10h30 - 11h45	<b>Les implants &amp; prothèses : quelles limites technologiques ?</b> I Pr. H. TENENBAUM, PU-PH en Parodontologie, Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg, Université de Strasbourg > Interactions avec les tissus mous I Dr. P. BRAVETTI, Doyen de la Faculté d'Odontologie de Nancy > Evolutions et challenges en implantologie I Intervenant à confirmer, Cluster « A l'Ouest des Dents » > Les prothèses
11h45 - 12h10	<b>Témoignage "Anthogyr, une PME industrielle spécialisée dans l'implantologie"</b> I Ph. DELIAS, Chef de produit Société Anthogyr Société de décolletage créée il y a 60 ans, aujourd'hui, 200 salariés, conçoit, fabrique et distribue des implants et des instruments dentaires pour soigner des milliers de patients à travers le monde.
12h10 - 12h15	<b>Les pôles de compétitivité vous aident à innover !</b> I Julie FREYDIERE, Responsable Projets Technologies Médicales pôle Alsace BioValley I Sophie DELEYS, Chef de Projets Pôle Materialia
12h15 - 14h00	DEJEUNER ET SESSION POSTERS

<b>APRES-MIDI</b>			
<b>14h00 - 16h00</b>	<b>ATELIERS THEMATIQUES</b> (Ateliers en parallèle - Inscription au choix, à l'un des 2 ateliers)		
	<table border="1"> <tr> <td> <p><b>ATELIER 1</b></p> <p>Implants &amp; Prothèses :  <b>Quelles nouvelles solutions de conception &amp; fabrication ?</b></p> <p>Présidé par :  Dr O. ETIENNE, MCU-PH en Prothèses, Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg, Université de Strasbourg</p> <p><u>Intervenants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'implants en matériaux nouveaux : zircone I M. VIBOUD, Chef de produit PARIS IMPLANTS</li> <li>• Procédés laser au service de la fabrication rapide I JP. GAUFILLET, Directeur du CRITT Irepa Laser</li> <li>• Modélisation et optimisation de systèmes prothétiques dentaires I J. KRIER, Maitre de conférences, INSA Strasbourg I AS. BONNET, Maitre de conférences ENIM - LABPS</li> <li>• Du prototypage à l'usinage des prothèses, expérience professionnelle I Ph. KRESS, Directeur Laboratoire Flécher I S. NUNES, Consultant CFAO CNIFPD</li> <li>• Plateforme Usinov I D. DUDZINSKI, Professeur Université Paul Verlaine Metz -LPMM I A. DACUNTO, Maitre de conférences ENSAM</li> <li>• Présentation du concept CAO dentaire ouverte et de son centre de production I N. ROS, Directeur commercial SIMEDA MEDICAL</li> </ul> </td> <td> <p><b>ATELIER 2</b></p> <p>Implants &amp; Prothèses :  <b>Quelles avancées en surface et matériaux ?</b></p> <p>Présidé par :  Pr. D. LAURENT-MAQUIN, Professeur des Universités, Praticien Hospitalier - Inserm U926, Reims</p> <p><u>Intervenants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractérisation physico-chimique des matériaux I H. PELLETIER, Maître de conférences INSA Strasbourg</li> <li>• Nouveaux alliages de titane biocompatibles adaptatifs pour applications biomédicales I P. LAHEURTE, Maitre de conférences, LETAM/Université de Metz</li> <li>• Nouveaux alliages à mémoire de forme, sont-ils bio-compatibles ? I Dr M. ENGELS-DEUTSCH, Faculté Odontologie de Nancy</li> <li>• Nanomédecine régénérative pour la réhabilitation prothétique I Dr. F. FIORETTI, MCU-PH Inserm U977, Faculté de Chirurgie Dentaire</li> <li>• Bio-interfaces « Cellules / Implants » I Dr. K. ANSELME, CNRS LRC 7228, Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M)</li> <li>• Bio Matériaux et réponse inflammatoire I F. VELARD, Inserm U926, Reims</li> <li>• Prothèse implantaire : de la recherche fondamentale sur les grands instruments jusqu'au traitement patient I H. CITTERIO, M. JAISSON, P. MILLET, LACM-DTI EA4302 LRC-CEA0534, Université Reims, Champagne-Ardenes</li> </ul> </td> </tr> </table>	<p><b>ATELIER 1</b></p> <p>Implants &amp; Prothèses :  <b>Quelles nouvelles solutions de conception &amp; fabrication ?</b></p> <p>Présidé par :  Dr O. ETIENNE, MCU-PH en Prothèses, Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg, Université de Strasbourg</p> <p><u>Intervenants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'implants en matériaux nouveaux : zircone I M. VIBOUD, Chef de produit PARIS IMPLANTS</li> <li>• Procédés laser au service de la fabrication rapide I JP. GAUFILLET, Directeur du CRITT Irepa Laser</li> <li>• Modélisation et optimisation de systèmes prothétiques dentaires I J. KRIER, Maitre de conférences, INSA Strasbourg I AS. BONNET, Maitre de conférences ENIM - LABPS</li> <li>• Du prototypage à l'usinage des prothèses, expérience professionnelle I Ph. KRESS, Directeur Laboratoire Flécher I S. NUNES, Consultant CFAO CNIFPD</li> <li>• Plateforme Usinov I D. DUDZINSKI, Professeur Université Paul Verlaine Metz -LPMM I A. DACUNTO, Maitre de conférences ENSAM</li> <li>• Présentation du concept CAO dentaire ouverte et de son centre de production I N. ROS, Directeur commercial SIMEDA MEDICAL</li> </ul>	<p><b>ATELIER 2</b></p> <p>Implants &amp; Prothèses :  <b>Quelles avancées en surface et matériaux ?</b></p> <p>Présidé par :  Pr. D. LAURENT-MAQUIN, Professeur des Universités, Praticien Hospitalier - Inserm U926, Reims</p> <p><u>Intervenants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractérisation physico-chimique des matériaux I H. PELLETIER, Maître de conférences INSA Strasbourg</li> <li>• Nouveaux alliages de titane biocompatibles adaptatifs pour applications biomédicales I P. LAHEURTE, Maitre de conférences, LETAM/Université de Metz</li> <li>• Nouveaux alliages à mémoire de forme, sont-ils bio-compatibles ? I Dr M. ENGELS-DEUTSCH, Faculté Odontologie de Nancy</li> <li>• Nanomédecine régénérative pour la réhabilitation prothétique I Dr. F. FIORETTI, MCU-PH Inserm U977, Faculté de Chirurgie Dentaire</li> <li>• Bio-interfaces « Cellules / Implants » I Dr. K. ANSELME, CNRS LRC 7228, Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M)</li> <li>• Bio Matériaux et réponse inflammatoire I F. VELARD, Inserm U926, Reims</li> <li>• Prothèse implantaire : de la recherche fondamentale sur les grands instruments jusqu'au traitement patient I H. CITTERIO, M. JAISSON, P. MILLET, LACM-DTI EA4302 LRC-CEA0534, Université Reims, Champagne-Ardenes</li> </ul>
<p><b>ATELIER 1</b></p> <p>Implants &amp; Prothèses :  <b>Quelles nouvelles solutions de conception &amp; fabrication ?</b></p> <p>Présidé par :  Dr O. ETIENNE, MCU-PH en Prothèses, Faculté de Chirurgie Dentaire de Strasbourg, Université de Strasbourg</p> <p><u>Intervenants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Développement d'implants en matériaux nouveaux : zircone I M. VIBOUD, Chef de produit PARIS IMPLANTS</li> <li>• Procédés laser au service de la fabrication rapide I JP. GAUFILLET, Directeur du CRITT Irepa Laser</li> <li>• Modélisation et optimisation de systèmes prothétiques dentaires I J. KRIER, Maitre de conférences, INSA Strasbourg I AS. BONNET, Maitre de conférences ENIM - LABPS</li> <li>• Du prototypage à l'usinage des prothèses, expérience professionnelle I Ph. KRESS, Directeur Laboratoire Flécher I S. NUNES, Consultant CFAO CNIFPD</li> <li>• Plateforme Usinov I D. DUDZINSKI, Professeur Université Paul Verlaine Metz -LPMM I A. DACUNTO, Maitre de conférences ENSAM</li> <li>• Présentation du concept CAO dentaire ouverte et de son centre de production I N. ROS, Directeur commercial SIMEDA MEDICAL</li> </ul>	<p><b>ATELIER 2</b></p> <p>Implants &amp; Prothèses :  <b>Quelles avancées en surface et matériaux ?</b></p> <p>Présidé par :  Pr. D. LAURENT-MAQUIN, Professeur des Universités, Praticien Hospitalier - Inserm U926, Reims</p> <p><u>Intervenants :</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caractérisation physico-chimique des matériaux I H. PELLETIER, Maître de conférences INSA Strasbourg</li> <li>• Nouveaux alliages de titane biocompatibles adaptatifs pour applications biomédicales I P. LAHEURTE, Maitre de conférences, LETAM/Université de Metz</li> <li>• Nouveaux alliages à mémoire de forme, sont-ils bio-compatibles ? I Dr M. ENGELS-DEUTSCH, Faculté Odontologie de Nancy</li> <li>• Nanomédecine régénérative pour la réhabilitation prothétique I Dr. F. FIORETTI, MCU-PH Inserm U977, Faculté de Chirurgie Dentaire</li> <li>• Bio-interfaces « Cellules / Implants » I Dr. K. ANSELME, CNRS LRC 7228, Institut de Science des Matériaux de Mulhouse (IS2M)</li> <li>• Bio Matériaux et réponse inflammatoire I F. VELARD, Inserm U926, Reims</li> <li>• Prothèse implantaire : de la recherche fondamentale sur les grands instruments jusqu'au traitement patient I H. CITTERIO, M. JAISSON, P. MILLET, LACM-DTI EA4302 LRC-CEA0534, Université Reims, Champagne-Ardenes</li> </ul>		
<b>16h00 - 16h15</b>	<b>SESSION PLENIERE</b>  <b>Restitution des ateliers</b>		
16h15	Verre de l'Amitié + Session Posters  <p style="text-align: right;">Programme sous réserve de modifications</p>		