

Information

For the ULg

Mr Eric ROMPEN

Periodontics and Dental Surgery Service

Block B35 - CHU - 4000 Liege

Phone number : 04/366.82.90

For the University of Corsica

Mr Pascal VALENTINI

Medical Sciences and Human Biology

Campus Grossetti - BP 52 - 20250 Corsica (France)

Phone number : + 33 4 95 45 00 84

Presentation

L'implantation endo-osseuse de racines dentaires artificielles a aujourd'hui atteint un très haut niveau de fiabilité. Il s'agit d'une technique de chirurgie préprothétique qui apporte une solution efficace aux édentations unitaires, partielles ou totales.

L'implantologie orale est par conséquent une discipline clinique en plein développement qui suscite une intense activité de recherche.

L'apprentissage de cette discipline nécessite l'acquisition de notions très approfondies de réhabilitation orale prothétique, d'occlusodontie, de parodontologie (y compris les notions spécifiques d'immunologie et de microbiologie du parodonte), d'anatomie et de chirurgie orale, de métabolisme osseux; d'interaction tissus vivants-biomatériaux,...

Une formation ayant pour objet l'acquisition de ces matières sur les plans théorique et clinique est devenu incontournable depuis plusieurs années. L'objectif de la présente collaboration est d'améliorer encore le niveau des formations déjà dispensées dans les universités partenaires en stimulant les échanges intellectuels et en cumulant les expériences.

Special conditions of access / students concerned

This course is aimed at doctors of Dental Surgery (France), Dental Surgeons (France), Stomatologist doctors (France), holders of a Masters in Dental Sciences (Belgium) or a foreign degree which is judged to be equivalent.

Interested individuals should contact the head of the course to discuss their application.

Les candidats devront, outre leur diplôme, fournir un curriculum vitae détaillé et une lettre de motivation. Ils devront justifier d'une formation théorique de base en implantologie, d'une expérience professionnelle d'au moins 3 ans et d'une expérience clinique en implantologie d'au moins 1 an. Il pourra être dérogé à ces deux derniers points si le candidat satisfait à une épreuve théorique d'admissions organisée par le Conseil pédagogique et portant sur les bases fondamentales de l'utilisation de l'implantologie en réhabilitation orale.

Les étudiants s'inscrivent et paient le minerval dans l'université de leur choix (ULg ou Université de Corse). Ils sont exonérés du minerval dans l'université d'accueil.

Duration of the training

\* Two years of part time study (15 credits per year)

\* Splitting may be authorised by the jury.

\* On the basis of passing an admission examination adapted to the type of training in advance, the length of the Certificate may be reduced to one year for holders of the University Certificate in Bucco-Dental Reconstruction, the Complementary Masters in Parodontology or the Complementary Masters in Stomatology.

Courses programme

**Collegiality :**

Coordinators: Eric ROMPEN, Pascal VALENTINI

For the ULg: Alain VANHEUSDEN, Marc LAMY, Caroline LEGROS, D. Geoffrey LECLoux, O. DOMKEN, F. LAMBERT

For the University of Corsica : David ABENSUR.

**First Year**

**Compulsory courses**

Module commun aux deux Universités partenaires

MCER0153-1	<i>Theoretical course</i>				<b>9</b>
	- <i>Pre-prosthetic implant preparation - Supra-implant prosthetic oral rehabilitation</i> -	20	-	-	
	N...				
	- <i>Depth knowledge of occlusodontics - application to the implant-supported restorations</i> - N...	5	-	-	
	- <i>Biological aspects of bone formation and osseointegration</i> - N...	3	-	-	
	- <i>Comparative anatomy and physiology of the periodontal tissues and peri-implant influence on osseointegration implant system</i> - N...	5	-	-	
	- <i>Depth knowledge of etiology and treatment of periodontal disease - supplement of immunology and microbiology of the oral cavity - risk factors in periodontology and</i>	10	-	-	

	<i>implantology - N...</i>			
	- <i>Advanced Techniques of oral pre-implant surgery - N...</i>	10	-	-
	- <i>Surgical management of peri-implant mucogingival tissue - N...</i>	5	-	-
	- <i>Management of complications and failures - share responsibility in implantology - N...</i>	2	-	-
	- <i>Analysis of clinical cases and treatment plans - N...</i>	10	-	-
MSTG9020-1	<i>Clinical teaching</i>			<b>4</b>
	- <i>Pre-implant and implant surgery clinics - N... - [45h Internship]</i>	-	-	[+]
	- <i>Supra-implant prosthetic rehabilitation clinics - N... - [15h Internship]</i>	-	-	[+]

## Second year

### Compulsory courses

	Module spécifique à chacune des Universités partenaires			
MCER0154-1	<i>Theoretical course</i>			<b>6</b>
	- <i>Supplement of neck surgical anatomy - N...</i>	6	-	-
	- <i>Bone reconstruction by extraoral contributions in pre-implant maxillofacial surgery - N...</i>	2	-	-
	- <i>Pre-implant biological checkup - Systemic contraindications - N...</i>	2	-	-
	- <i>Biomechanics of implant-supported reconstructions - N...</i>	5	-	-
	- <i>Biocompatibility of osteointegration materials</i>	5	-	-
	- <i>Bone metabolism - N...</i>	5	-	-
	- <i>Medical imaging techniques applied to oral implantology - N...</i>	5	-	-
	- <i>Hemorrhagic diseases and oral surgery - N...</i>	5	-	-
	- <i>Medicolegal aspects of implant surgery - N...</i>	5	-	-
	- <i>Comparative analysis of implant systems - N...</i>	2	-	-
	- <i>Seminars on treatment plans and case analysis - N... - [10h SEM]</i>	-	-	[+]
	- <i>Literature Review Seminars - N... - [10h SEM]</i>	-	-	[+]
MSTG9021-1	<i>Clinical teaching, Complement of clinical teaching - N... - [120h Internship]</i>	-	-	[+]

### Assessment

La réussite des examens et des stages permet l'obtention du certificat.

### Registration

Où ? : Cellule Formation continuée de l'ULg.

Documents à présenter : Autorisation d'inscription du Doyen.

Frais d'inscription : Taux certificat + minerval complémentaire.