

Master thesis in biomedical engineering

Titulaire

Bernardo INNOCENTI (Coordonnateur)

Mnémonique du cours

MEMO-H500

Crédits ECTS

20 crédits

Langue(s) d'enseignement

Anglais

Période du cours

Année académique

- > Intégrer les aspects normatifs (certifications), éthiques et légaux liés aux dispositifs et pratiques biomédicaux, analyser les aspects liés à la sécurité (dont la radioprotection) et mettre en place les processus de qualité
- > Communiquer efficacement, tant de manière écrite qu'orale, avec des collègues ingénieurs, mais aussi avec les autres acteurs du domaine biomédical, s'intégrer dans une équipe pluridisciplinaire

Autres renseignements

Contact(s)

Bureau L3 120A Tél. 02/650 27 61 - Fax. 02/650 22 98 Mail: nadine.warzee@ulb.ac.be

Méthodes d'enseignement et activités d'apprentissages

Contribution au profil d'enseignement

Cette unité d'enseignement contribue aux compétences suivantes :

- > Traduire les contraintes du vivant dans le langage de l'ingénieur, anticiper l'impact d'un développement sur le vivant (choix des matériaux, des procédés, etc.)
- > Gérer le développement complet d'un projet biomédical intégrant l'ensemble des contraintes, depuis le design original jusqu'au produit

Méthode(s) d'évaluation

Autre

Programmes

Programmes proposant ce cours à l'école polytechnique de Bruxelles

MA-IRCB | **Master : ingénieur civil biomédical** | finalité Spécialisée/ bloc 2