

Master thesis in biomedical engineering



Lecturer

Bernardo INNOCENTI (Coordinator)

Course mnemonic

MEMO-H500

ECTS credits

20 credits

Language(s) of instruction

English

Course period

Academic year

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

Other information

Contact(s)

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

Teaching method and learning activities

Contribution to the teaching profile

This teaching unit contributes to the following competences:

- 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
- Intégrer les aspects normatifs (certifications), éthiques et légaux liés aux dispositifs et pratiques biomédicaux, analyser

Evaluation method(s)

Other

Programmes

Programmes proposing this course at the Brussels School of Engineering

MA-IRCB | Master of science in Biomedical Engineering | finalité Professional/unit 2