

# 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