Université de Strasbourg

MASTER - Santé

Surgical Science and Innovation Technology - BESTT Innovation (Business, Engineering and Surgical Technologies Transfer)

Langue du parcours			Français
ECTS			120 ECTS
Volume horaire			
TP : 0h	TD : 0h	CI : 0h	CM : 100h
Formation initiale			Non
Formation continue			Oui
Apprentissage			Non
Contrat de professionnalisation			Non
Stage : (durée en semaines)			14

Pré-requis obligatoires

Candidats ayant un parcours dans les domaines suivants :
- médecine
- biosciences
- ingénierie
- informatique
- design : conception de produit
- économie ou management

Mention(s) de licence(s) conseillée (s) pour accéder au M1:
- Sciences pour la santé
- Sciences pour l'ingénieur
- Sciences et technologies
- Administration économique et sociale

Pré-requis recommandés

- Sciences pour la santé
- Sciences pour l'ingénieur
- Sciences et technologies
- Administration économique et sociale

Compétences à acquérir

1. Etre capable d'identifier les besoins du marché en dispositifs innovants en chirurgie
2. Etre capable de développer des technologies innovantes pour répondre à des besoins identifiés
3. Maitriser les mécanismes de transfert de l'innovation vers des start-ups pour une implémentation rapide dans la prise en charge des patients
4. Mener des projets de recherche translationnelle dans l'éco-système des technologies chirurgicales innovantes issues de la collaboration entre plusieurs compétences

Contact

Silvana Perretta : perretta@unistra.fr

Master 1 - BESTT innovation (Business, Engineering and Surgical Technologies Transfer)

Semestre 1

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Module 1: Connaissance médico-chirurgicale	7 ECTS	20 h					1 sem
Module 2: Ingénierie et matériaux	8 ECTS	10 h					1 sem

Semestre 2

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Module 3: Entreprenariat	15 ECTS	35 h					1 sem
Module 4: Leadership, coaching et management	15 ECTS						

Master 2 - BESTT innovation (Business, Engineering and Surgical Technologies Transfer)

Semestre 3

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Module 4: Leadership, coaching et management	15 ECTS						

Semestre 4

	ECTS	CM	CI	TD	TP	TE	Stage
Projet de recherche et rédaction du mémoire	30 ECTS						10 sem