

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# Master Biologie - Santé Biomedical engineering, ISIFC

Master Biologie - Santé



ECTS  
60 crédits



Durée  
2 ans



Composante  
Institut  
supérieur  
d'ingénieurs de  
Franche-Comté

## Présentation

# Programme

## Master Biologie - Santé parcours Biomedical engineering 1re année, ISIFC

### Semestre 7

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE3-Biomedical Engineering	Unité d'enseignement				6 crédits
UE4-Management and International Marketing	Unité d'enseignement				5 crédits
UE5-Radioprotection	Unité d'enseignement				3 crédits
UE6-French Culture	Unité d'enseignement				4 crédits
UE7-Applied Mathematics	Unité d'enseignement				2 crédits
UE1-Biology	Unité d'enseignement				5 crédits
UE2- Quality and regulatory affairs	Unité d'enseignement				5 crédits
UE Libre Semestre 7	Unité d'enseignement libre				

### Semestre 8

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1-Anatomy	Unité d'enseignement				2 crédits
UE2-Engineering Sciences	Unité d'enseignement				4 crédits
UE3-e-Health	Unité d'enseignement				4 crédits
UE5-Modelization	Unité d'enseignement				4 crédits
UE6-Applied physics	Unité d'enseignement				5 crédits

UE7-Clinical investigation 1	Unité d'enseignement	3 crédits
UE8-Frugal Innovation	Unité d'enseignement	3 crédits
UE4-R&D project 1	Projet	5 crédits
UE Libre Semestre 8	Unité d'enseignement libre	

## Master Biologie - Santé, parcours Biomedical engineering 2e année, ISIFC

### Semestre 9

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE1-R&D project 2	Unité d'enseignement				5 crédits
UE2-Clinical Investigation 2	Unité d'enseignement				4 crédits
UE3-Nanobiotechnology	Unité d'enseignement				3 crédits
UE4-Process Validation Reliability	Unité d'enseignement				4 crédits
UE5-How to apply? CV, motivation letter & Culture entreprise	Unité d'enseignement				2 crédits
UE6-Clinical Intership	Unité d'enseignement				12 crédits
UEL Semestre 9	Unité d'enseignement libre				

### Semestre 10

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
UE-Final Intership	Unité d'enseignement				30 crédits
UE Libre Semestre 10	Unité d'enseignement libre				