

## Option Semestre 5



ECTS  
12 crédits



Composante  
Institut  
supérieur  
d'ingénieurs de  
Franche-Comté

### Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Bio Ingenierie</b>	Unité d'enseignement				12 crédits
Dispositifs de diagnostic In Vitro	Elément constitutif				2 crédits
Investigations cliniques 2	Elément constitutif				2 crédits
biomatériaux et médicaments de thérapie innovante	Elément constitutif				2 crédits
biothérapies	Elément constitutif				2 crédits
management de l'innovation	Elément constitutif				2 crédits
nano biotechnologies et bio microsystèmes	Elément constitutif				2 crédits
<b>Biomécanique et Microsystèmes</b>	Unité d'enseignement				12 crédits
Orthopédie, Odontologie	Elément constitutif				2 crédits
assistance technique au handicap	Elément constitutif				2 crédits
management de l'innovation	Elément constitutif				2 crédits
micro capteurs	Elément constitutif				2 crédits
micro technologies	Elément constitutif				2 crédits
mécanique des matériaux	Elément constitutif				2 crédits
<b>Microrobotique en santé</b>	Unité d'enseignement				12 crédits
Analyse d'images	Elément constitutif				1 crédits
Cryptographie sécurité	Elément constitutif				1 crédits
Intelligence Artificielle	Elément constitutif				4 crédits
Robotique pour le biomédical	Elément				2 crédits

