

Licence Professionnelle Instrumentation et Maintenance Biomédicales

Modules d'enseignement	volume horaire			coef	Modalité de contrôle
	CM	TD	TP	60	
UE 1 Sciences et techniques appliquées	116 h			9	Contrôle des Connaissances
Physiologie		23		2	
Instrumentation		9	18	2	
Réseaux informatiques		4	15	1	
Chimie		15		1	
Physique		18		1	
Lasers - Ultrasons		14		2	
UE 2 Outils professionnels du secteur biomédical	148 h			9	Contrôle des Connaissances
Anglais		16	18	2,5	
Maintenance		10	4	2	
Bureautique			24	2	
Communication – Négociation		76		2,5	
UE 3 Environnement hospitalier	63 h			9	Contrôle des Connaissances
Aspect juridique		15		2,5	
Certification et qualité		2		0,5	
Gestion des risques		2		0,5	
Sécurité électrique		2		1	
Sécurité incendie		4		0,5	
Marchés publics		3		1	
Stage Découverte	35			3	Rapport
UE 4 Technologies biomédicales	243 h			9	Contrôle des Connaissances
Anesthésie – Réanimation		65		2	
Imagerie – Radiothérapie		50		2	
Exploration et suppléances fonctionnelles		35		1	
Bloc opératoire		25		2	
Hygiène et stérilisation		18		1	
Techniques de laboratoires		20		1	
Radioprotection		30		1	
UE 5 Projet	150 h			10	Rapport et soutenance
Projet d'étude sur un dispositif ou fonction biomédicale					
UE 6 Stage de 14 semaines	490 h			13	Mémoire et soutenance
En entreprise, hôpital ou clinique					

NOMBRES D'HEURES D'ENSEIGNEMENT 570 H

Le volume horaire est susceptible d'être modifié courant l'année en fonction des impératifs des intervenants extérieurs.