IUT LORIENT
Année 2024/2025

Diplôme :	**Licence professionnelle**
Mention :	Maintenance et technologie : technologie médicale et biomédicale
Parcours :	Instrumentation et Maintence Biomédicales
Année :	1

Nature	ECTS	Coef	Intitulé	Obligatoire /A choix	Semestre	Enseignements présentiel			Enseignements distanciel			total heures enseignements	Dispense assiduité possible : O/N	MCC Session unique étudiant assidu					
						CM	TD	TP	CM FOAD	TD FOAD	TP FOAD			CC	coef CC	CT	coef CT	autre	coef autre
BCC1		2	**Maîtriser les outils numériques, l'expression, la communication et l'analyse de données** RNCP30093BC01 - Usages numériques RNCP30093BC02 - Exploitation de données à des fins d'analyse RNCP30093BC03 - Expression et communication écrites et orales									0							
UE	8	1	UE1.1 : Usages numériques, expression, communication et analyse de données		semestre 1	0	28	82	0	0	0	110							
matière		2	Bureautique		semestre 1			26						écrit	1				
matière		1	Réseaux informatiques		semestre 1		7	10						écrit	1				
matière		2,5	Anglais		semestre 1		21	20						écrit et/ou oral	1				
matière		2,5	Communication - Négociation		semestre 1			26						écrit et/ou oral	1				
UE	8	1	UE1.2 : Etude de dispositif ou fonction biomédicale		semestre 2	0	0	0	0	0	0	0							
matière		1	Projet d'étude sur un dispositif ou fonction biomédicale		semestre 2											soutenance et rapport	1		
BCC2		2	**Se former et agir en responsabilité en milieu professionnel** RNCP30093BC04 - Positionnement vis à vis d'un champ professionnel RNCP30093BC05 - Action en responsabilité au sein d'une organisation professionnelle									0							
UE	15	2	UE2 : Valoriser ses compétences dans le cadre d'un contrat professionnel		semestre 2	0	0	0	0	0	0	0							
matière			Stage découverte en établissement hospitalier		semestre 2									non évalué		non évalué		non évalué	
matière		1	Soutenance de stage ou d'alternance		semestre 2											soutenance	1		
matière		1	Mémoire de stage ou d'alternance		semestre 2											mémoire	1		
matière		1	Evaluation professionnelle de stage ou d'alternance		semestre 2											évaluation	1		
BCC3		2	**Maîtriser les outils scientifiques, techniques , règlementaires et juriques relatifs au biomédical** RNCP30093BC06 - Gestion et adaptation des processus de production									0							
UE	14	2	UE3 : Outils scientifiques, techniques, réglementaires et juridiques		semestre 1	0	179	44	0	0	0	223							
matière		2	Physiologie		semestre 1		27							écrit	1				
matière		1	Chimie		semestre 1		15							écrit	1				
matière		1	Physique		semestre 1		22							écrit	1				
matière		1	Lasers-Ultrasons		semestre 1		18							écrit	1				
matière		1	Radioprotection		semestre 1		32							écrit	1				
matière		2,5	Imagerie-Radiothérapie		semestre 1		32							écrit	1				
matière		3	Instrumentation		semestre 1		9	42						écrit	1				
matière		1,5	Aspects juridiques		semestre 1		14	2						écrit	1				
matière		1	Marchés Publics		semestre 1		10							écrit	1				
BCC4		2	**Mettre en oeuvre et maintenir les dispositifs médicaux dans le respect de la règlementation** RNCP30093BC07 - Organisation, programmation et réalisation d'opérations de maintenance RNCP30093BC08 - Application de la règlementation du secteur en matière de : qualité, hygiène, sécurité et environnement									0							
UE	15	2	UE 4 : Maintenance et règlementation des dispositifs médicaux		semestre 1	0	196	6	0	0	0	202							
matière		2	Maintenance		semestre 1		18	6						écrit	1				
matière		2,5	Anesthésie - Réanimation		semestre 1		42							écrit	1				
matière		1,5	Bloc opératoire		semestre 1		23							écrit	1				
matière		2	Exploration et suppléance fonctionnelle		semestre 1		31							écrit	1				
matière		1	Techniques de laboratoire		semestre 1		22							écrit	1				
matière		1	Hygiène et stérilisation		semestre 1		20							écrit	1				
matière		1	Certification, qualité et gestion des risques		semestre 1		6							écrit	1				
matière		1	Risques électriques et sécurité incendie		semestre 1		10							écrit	1				
matière		3	Contrôle qualité		semestre 1		24									soutenance et rapport	1		
TOTAL	60					**0**	**403**	**132**	**0**	**0**	**0**	**535**							