

## Maquette du Master 1ère année du parcours Biotechnologies option Biochimie-Génie-Biologique

Master 1ère année								
Domaine : STS								
Mention : Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation, second degré								
Parcours	Biotechnologies							
Semestre 1		ECTS	spécifique au parcours (SP) / mutualisé sur plusieurs parcours (MUT) / transversal (TR)	Volume horaire total étudiant (hors SPS)	CM 50% Max	TD	TP	SPS
UE	Sciences biologiques fondamentales 1	15.0	SP	150		150		
UE	Génie biologique et didactique en biotechnologies	12.5	SP	125		85	40	
UE	Tronc commun : connaissance du système éducatif, laïcité et valeurs de la République	2.5	TR	30	14	16		
<b>Total semestre 1</b>		<b>30</b>		<b>305</b>				
Semestre 2		ECTS	spécifique au parcours (SP) / mutualisé sur plusieurs parcours (MUT) / transversal (TR)	Volume horaire total étudiant (hors SPS)	CM 50% Max	TD	TP	SPS
UE	Sciences biologiques fondamentales 2	10.0	SP	130		130		
UE	Didactique en activités technologiques	10.0	SP	130		80	50	
UE	Projet scientifique et pédagogique	5.0	SP	0		0		3
UE	Stage et accompagnement M1, biotechnologies	5.0	SP	0		0		2
<b>Total semestre 2</b>		<b>30</b>		<b>260</b>				
<b>Total Master 1</b>		<b>60</b>		<b>565</b>				