

ANNEXE V  
ORGANISATION DE LA FORMATION

ANNEXE V-1

*Grille horaire*

BLOCS DE COMPÉTENCES	Enseignements	Première année				Deuxième année				Cycle de 2 ans	
		Horaire Etudiant hebdo	a	b	c	Horaire Etudiant hebdo	a	b	c		
<b>Enseignements Généraux</b>											
G1	Culture générale et expression	2	2	0	0	2	2	0	0	120	
G2	Anglais	2	1	1	0	2	1	1	0	120	
G3	Mathématiques	2	1	1	0	2	1	1	0	120	
G4	Physique-chimie	3	2	1	0	2	1	1	0	150	
	<i>Total enseignements généraux</i>	9	6	3	0	8	5	3	0	510	
<b>Enseignements professionnels</b>											
BC1	Gestion opérationnelle du laboratoire de recherche	Fonctionnement matériel du laboratoire de recherche	3	1	0	2	2	0	0	2	150
		Projet d'amélioration du fonctionnement du laboratoire de recherche (0)	1	0	0	1	1	1	0	0	60
BC2	Expertise technologique pour la recherche au laboratoire de biologie	8	2	0	6	10	2	0	8	540	
BC3	Fabrication d'un produit biologique à haute valeur ajoutée par procédé biotechnologique	4	1	0	3	4	1	0	3	240	
BC4	Collaboration avec les partenaires professionnels	Communication en biotechnologie	1	1	0	0	2	2	0	0	90
		Développement de partenariats avec les laboratoires de recherche et les entreprises de production en biotechnologie	1,5	1,5	0	0	1	1	0	0	75
		Communication en anglais <i>en co- enseignement</i> (1)	0,5	0,5	0	0	0,5	0,5	0	0	30
		Humanité scientifique : éthique en recherche en biologie et bioproduction en <i>coenseignement</i> (2)	1	1	0	0	0	0	0	0	30
		Accompagnement du tutorat par les pairs (3)	1	0	1	0	1	0	1	0	60
	<i>Total enseignements professionnels</i>	21	8	1	12	21,5	7,5	1	13	1275	
<b>Total étudiant</b>		<b>30</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>29,5</b>	<b>12,5</b>	<b>4</b>	<b>13</b>	<b>1785</b>	
Accompagnement pour les étudiants bacheliers professionnels et étudiants à besoins identifiés (4)		2	2	0	0	0	0	0	0		
<b>Enseignement facultatif</b>											
Langue vivante 2		1	0	1	0	1	0	1	0		
Travail de groupe en autonomie (5)		2	2	0	0	2	2	0	0		

Notes :

a : cours en division entière ;

b : projets, travaux dirigés et travaux pratiques ;

c : activités technologiques au laboratoire de biotechnologie comportant 15 étudiants au maximum.

(0) l'horaire indiqué est accompagné par un enseignant de BGB ; il est prévu également un temps de travail en autonomie (5).

(1) Co-intervention d'un professeur d'anglais et d'un professeur de biotechnologies - Biochimie Génie biologique (BGB).

(2) Co-intervention d'un professeur de philosophie et d'un professeur de biotechnologies - Biochimie Génie biologique.

(3) Accompagné par un professeur de biotechnologies - biochimie génie biologique.

(4) Au moins 1 heure sur les 2 pour les professeurs de BGB et selon les besoins, 1 heure pour un enseignant de physique-chimie et de mathématiques.

(5) Notamment dédié à l'avancée du projet du bloc 1, cet horaire doit être prévu à l'emploi du temps hebdomadaire, dans le cadre du planning d'utilisation des salles et des centres documentaires. Pendant cet horaire, l'accès des étudiants aux différentes ressources de l'établissement s'effectue en libre-service.