

XI. Structure de la formation

◆ Structure des semestres 1 et 2

UE	S M	INTITULE DES MODULES	HORAIRES				COEFFICIENTS	
			C	TD	TP	Total	C/TD	TD/TP
UE1.1	S1 M1	Mathématiques appliquées		28 h		28 h	2,5	
	S1 M2	Physique générale	16 h	18 h	10 h	44 h	2,5	1,5
	S1 M3	Physique appliquée	6 h	14 h	10 h	30 h	2	1,5
	S1 M4	Outils informatiques		14 h	18 h	32 h		4
UE1.2	S1 M5	Chimie générale	17 h	14 h	12 h	43 h	2,5	2
	S1 M6	Chimie organique et analytique	17 h	6 h	24 h	47 h	2,5	2
	S1 M7	Enseignement d'adaptation à l'environnement professionnel	9 h	13 h	18 h	40 h	2	2
UE1.3	S1 M8	Biologie et physiologie 1	24 h	6 h	20 h	50 h	3	3
	S1 M9	Biologie et physiologie 2	14 h	6 h	26 h	46 h	3	2
	S1 M10	Microbiologie et immunologie	10 h	7 h	18 h	35 h	2	2
UE1.4	S1 M11	Langues étrangères		15 h	10 h	25 h		3
	S1 M12	Expression - Communication		12 h	8 h	20 h		2
	S1 M13	Projet Personnel et Professionnel		8 h	17 h	25 h		2
	S1 M14	Projets tutorés*		80 h de travail personnel				1
UE2.1	S2 M1	Enseignement de détermination en fonction du PPP : <i>Biologie appliquée à l'agronomie ; Pratique en microbiologie et immunologie ; Chimie alimentaire ; Systématique - Sciences de la terre ; Génie industriel alimentaire 1</i>		18 h	20 h	38 h	2	1,5
	S2 M2	Enseignement de détermination en fonction du PPP : <i>Outils d'analyse ; Pratique en analyses biochimiques ; Physiologie de la nutrition ; Mécanique des fluides ; Electronique, Electrotechnique ; Génie industriel alimentaire 2</i>		18 h	15 h	33 h	2	1,5
	S2 M3	Enseignement de détermination en fonction du PPP : <i>Approche globale des agrosystèmes ; Pratique en physiologie et pharmacologie ; Microbiologie et hygiène alimentaire ; Statistiques et informatique ; Génie biologique 1</i>		18 h	20 h	38 h	2	1,5
	S2 M4	Enseignement de détermination en fonction du PPP : <i>Adaptation à l'environnement professionnel ; Pratique en chimie organique ; Génie biologique 2</i>		15 h	20 h	35 h	2	1,5
UE2.2	S2 M5	Techniques analytiques en chimie et biochimie		6 h	24 h	30 h		3
	S2 M6	Biochimie et bioénergétique	26 h	6 h	16 h	48 h	3	2
	S2 M7	Biochimie et biologie moléculaire	26 h	6 h	16 h	48 h	3	2

UE2.3	S2 M8	Microbiologie et immunologie	8 h	7 h	34 h		2	3
	S2 M9	Biologie cellulaire et physiologie	10 h		26 h	36 h	1	3
	S2 M10	Enseignement différencié d'adaptation à l'environnement professionnel	9 h	13 h	18 h	40 h	2	2
UE2.4	S2 M11	Statistiques		20 h		20 h	2	
	S2 M12	Langues étrangères		21 h	14 h	35 h		3
	S2 M13	Expression - Communication		12 h	8 h	20 h		2
	S2 M14	Projet Personnel et Professionnel		9 h	16 h	25 h		2
	S2 M15	Projets tutorés		70 h de travail personnel				1
		Total	192 h	330 h	438 h	960 h	100	

*consacrées au PPP avec la découverte des métiers