

**BUTGBSAB - Parcours BUT**  
**BUT GB SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE - Semestre 3**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

Visa du CFVU : Non - Sur le Web : Non

Nombre de coefficients à valider : 300.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : BUT

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.hor.	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TDIII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
<b>I-U05-2321</b>	<b>UE 3.1 : ANALYSER DANS LES DOMAINES DE LA BIOLOGIE</b> <b>Compétence GB-2-ANALYS ANALYSER DANS LES DOMAINES DE LA BIOLOGIE</b>	<b>I-G05-0021</b>	<b>7</b>	<b>66h15</b>	<b>40.00</b>	<b>4.00</b>						<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>		
I-E05-3201	MICROBIOLOGIE S3	I-U05-2321		11h30	8.50		06h00		01h30		04h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3
I-E05-3202	CINETIQUE ENZYMATIQUE S3	I-U05-2321		23h00	12.00		10h30		04h30		08h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3
I-E05-3203	COMMUNICATION GB S3	I-U05-2321		02h30	1.50		01h30				01h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3204	ANGLAIS GB S3	I-U05-2321		03h00	1.50				03h00			N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3205	PPP GB S3	I-U05-2321		02h45	0.50				01h15		01h30	N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3206	SAE GB 3.1 CLONAGE ET PRODUCTION D'UNE PROTEINE	I-U05-2321		21h30	13.00		10h45				10h00	S	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3274	SAE SAB 3.2 STAGE BUT1 SAB	I-U05-2321		01h00	3.00						01h00	S	O	O		
<b>I-U05-2322</b>	<b>UE 3.2 EXPERIMENTER EN GENIE BIOLOGIQUE</b> <b>Compétence GB-2-EXPERI EXPERIMENTER EN GENIE BIOLOGIQUE</b>	<b>I-G05-0021</b>	<b>8</b>	<b>85h45</b>	<b>40.00</b>	<b>4.00</b>						<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>		
I-E05-3208	BIOCHIMIE METABOLIQUE S3	I-U05-2322		10h30	6.00		06h00		04h30			N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3
I-E05-3209	GENETIQUE ET BIO MOL S3	I-U05-2322		31h30	11.00		15h00		16h30			N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3
I-E05-3210	GESTION DE PROJET ET MANAGEMENT S3	I-U05-2322		12h00	3.50				03h00		09h00	N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3
I-E05-3203	COMMUNICATION GB S3	I-U05-2322		02h30	1.50		01h30				01h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3204	ANGLAIS GB S3	I-U05-2322		03h00	1.50				03h00			N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3205	PPP GB S3	I-U05-2322		02h45	0.50				01h15		01h30	N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3206	SAE GB 3.1 CLONAGE ET PRODUCTION D'UNE PROTEINE	I-U05-2322		21h30	13.00		10h45				10h00	S	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3274	SAE SAB 3.2 STAGE BUT1 SAB	I-U05-2322		01h00	3.00						01h00	S	O	O		
<b>I-U05-2323</b>	<b>UE 3.3 ANIMER LE MANAGEMENT QHSE</b> <b>Compétence SAB-2-ANIME ANIMER LE MANAGEMENT QHSE</b>	<b>I-G05-0021</b>	<b>7</b>	<b>101h00</b>	<b>70.00</b>	<b>7.00</b>						<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>		
I-E05-3252	QUALITE ET MICROBIOLOGIE ALIMENTAIRE S3	I-U05-2323		29h00	21.00		12h00		06h00		11h00	N	O	O		
I-E05-3253	BIOCHIMIE ANALYTIQUE S3	I-U05-2323		27h30	15.00				07h30		20h00	N	O	O		
I-E05-3203	COMMUNICATION GB S3	I-U05-2323		02h30	2.50		01h30				01h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3



**AVIGNON**  
UNIVERSITÉ

**Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE**

**BUTGBSAB - Parcours BUT**

**BUT GB SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE - Semestre 3**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

Visa du CFVU : Non - Sur le Web : Non

Nombre de coefficients à valider : 300.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : BUT

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.hor.	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TDIII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
I-E05-3204	ANGLAIS GB S3	I-U05-2323		03h00	2.50				03h00			N	O	O		BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3205	PPP GB S3	I-U05-2323		02h45	1.00				01h15		01h30	N	O	O		BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3254	SAE GB SAB 3.3 ANALYSE MICROBIOLOGIQUE D'UN ALIMENT	I-U05-2323		34h00	25.00		12h30		06h00		15h30	S	O	O		
I-E05-3274	SAE SAB 3.2 STAGE BUT1 SAB	I-U05-2323		01h00	3.00						01h00	S	O	O		
<b>I-U05-2324</b>	<b>UE 3.4 PRODUIRE DES ALIMENTS ET DES BIOMOLECULES</b> <b>Compétence SAB-2-PRODU PRODUIRE DES ALIMENTS ET DES BIOMOLECULES</b>	<b>I-G05-0021</b>	<b>8</b>	<b>122h45</b>	<b>100.00</b>	<b>10.00</b>						<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>		
I-E05-3255	BIOTECHNOLOGIE S3	I-U05-2324		21h45	12.00		04h30		05h15		12h00	N	O	O		
I-E05-3256	GENIE DES PROCEDES ALIMENTAIRES S3	I-U05-2324		25h30	30.00		13h30		12h00			N	O	O		
I-E05-3257	PHYSIQUE INDUSTRIELLE S3	I-U05-2324		18h45	12.00		04h30		02h15		12h00	N	O	O		
I-E05-3203	COMMUNICATION GB S3	I-U05-2324		02h30	2.50		01h30				01h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3204	ANGLAIS GB S3	I-U05-2324		03h00	2.50				03h00			N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3205	PPP GB S3	I-U05-2324		02h45	1.00				01h15		01h30	N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3258	SAE GB SAB 3.4 PILOTER UNE OPERATION UNITAIRE	I-U05-2324		46h30	37.00		14h30				32h00	S	O	O		
I-E05-3274	SAE SAB 3.2 STAGE BUT1 SAB	I-U05-2324		01h00	3.00						01h00	S	O	O		
<b>I-U05-2325</b>	<b>UE 3.5 INNOVER EN SCIENCES DES ALIMENTS ET BIOTECHNOLOGIES</b> <b>Compétence SAB-2-INNOV INNOVER EN SCIENCES DES ALIMENTS ET BIOTEC</b>	<b>I-G05-0021</b>	<b>7</b>	<b>64h45</b>	<b>50.00</b>	<b>5.00</b>						<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>		
I-E05-3259	CHIMIE ET BIOCHIMIE APPLIQUEES AUX BIOPRODUITS S3	I-U05-2325		15h45	10.00		12h00		03h45			N	O	O		
I-E05-3260	METHODES D'OPTIMISATION ET DE VALIDATION S3	I-U05-2325		20h45	14.00		03h00		09h45		08h00	N	O	O		
I-E05-3203	COMMUNICATION GB S3	I-U05-2325		02h30	2.50		01h30				01h00	N	O	O		CM mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3204	ANGLAIS GB S3	I-U05-2325		03h00	2.50				03h00			N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3
I-E05-3205	PPP GB S3	I-U05-2325		02h45	1.00				01h15		01h30	N	O	O		mutualisé avec BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3 BUTGBAS3



AVIGNON  
UNIVERSITÉ

Domaine : SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTE

**BUTGBSAB - Parcours BUT**

**BUT GB SCIENCES DE L'ALIMENT ET BIOTECHNOLOGIE - Semestre 3**

Parcours pédagogique accessible aux étudiants inscrits en :

Visa du CFVU : Non - Sur le Web : Non

Nombre de coefficients à valider : 300.00 - Mention : à partir de 12.00

Capitalisation : Oui - Type de relevé de notes : BUT

Code	Enseignements et Unités d'enseignements	Inclus dans	Nb	Vol.hor.	Coeff.	Crédits	CM	TDI	TDII	TDIII	TP	F°	Obl.	Note	Max	Observations
I-E05-3261	SAE GB SAB 3.5 CONCEVOIR UN PRODUIT INNOVANT	I-U05-2325		18h00	17.00		10h00				08h00	S	O	O		
I-E05-3274	SAE SAB 3.2 STAGE BUT1 SAB	I-U05-2325		01h00	3.00						01h00	S	O	O		
<b>I-G05-0021</b>	<b>MOYENNE GENERALE</b>		<b>5</b>									<b>N</b>	<b>O</b>	<b>N</b>		

*Mutualisations avec parcours :*

*Parcours BUT BUTGBA - BUT GB AGRONOMIE - Semestre 3*