DELIBERATION CFVU_036-2026

Vu le code de l'éducation, notamment ses articles L.123-1 à L.123-9, L.712-6-1 et L.719-7 ;
Vu le décret 71-871 du 25 octobre 1971 portant création de l'Université d'Angers ;
Vu les statuts et règlements de l'Université d'Angers, tels qu'en vigueur ;
Vu la délibération n° CA003-2024 en date du 22 février 2024 relative à l'élection de la Présidente de l'Université d'Angers ;

Vu les convocations envoyées aux membres de la Commission de la Formation et de la Vie Universitaire le 25 mars 2026,

Objet de la délibération : Modification des MCC – IUT Angers-Cholet

La Commission de la Formation et de la Vie Universitaire réunie le 1er avril 2026 en formation plénière, le quorum étant atteint, arrête :

Les maquettes des formations suivantes, portées par l'IUT Angers-Cholet :

- BUT3 « Carrières Sociales – parcours Animation sociale et socio-culturelle »
- BUT3 « Techniques de Commercialisation – parcours Business International »
- BUT2 « Génie Biologique – parcours Biologie Médicale et Biotechnologie »
- BUT3 « Génie Biologique – parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologies »

sont approuvées.
Cette décision est adoptée à l'UNANIMITE avec 38 voix POUR.

Françoise GROLLEAU
Présidente de l'Université d'Angers

Signé le 15 avril 2026

La présente décision est exécutoire immédiatement ou après transmission au Rectorat si elle revêt un caractère réglementaire.
Dans un délai de deux mois à compter de sa publication ou de sa transmission au Rectorat suivant qu'il s'agisse ou non d'une décision à caractère réglementaire, elle pourra faire l'objet d'un recours gracieux auprès de la Présidente de l'Université d'Angers ou d'un recours contentieux devant le tribunal administratif de Nantes.
La Présidente de l'Université d'Angers peut être saisie par voie postale, à l'adresse suivante : Présidence de l'Université d'Angers 40, rue de Rennes - BP 73532 49035 - ANGERS cedex 01
La juridiction administrative peut être saisie par voie postale (Tribunal administratif de Nantes, 6 allée de l'Île Gloriette, CS 24111 44041 Nantes Cedex) mais également par l'application « Télérecours Citoyens » accessible à partir du site Internet www.telerecours.fr
Conformément aux articles R421-1 et suivants du code de justice administrative, en cas de refus opposé à un éventuel recours gracieux déposé auprès de la Présidente de l'Université ou de rejet implicite consécutif au silence gardé durant deux mois par la Présidente ainsi saisie, la présente décision pourra faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Nantes dans un nouveau délai de deux mois selon les modalités précitées. Passé ce délai, elle sera reconnue définitive.

Affiché et mis en ligne le : 16 avril 2026

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **IUT Angers**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **-**
- Passage à la CFVU du : **01/04/2026**
- Rentrée universitaire : **2026-2027**

Formation concernée : **BUT 3 Carrières Sociales**
parcours Animation sociale et socio-culturelle

☒ **Création**
☐ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☐ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☐ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation
☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD en 26/27 (_____ équivalent TD en 25/26)
= _____ Heures / Etudiant en 26/27 (_____ Heures / Etudiant en 25/26)

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Année universitaire : 2026/2027
CFVU du : 01/04/2026
Effectif prévisionnel : 28
V.D.I. : KBCS 301
V.E.T. : KB3ANS

BUT 3 CARRIERES SOCIALES
PARCOURS ANIMATION SOCIALE ET SOCIO-CULTURELLE
Formation initiale

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations) O/N	Seuil spécifique de dédoublement	Nbre d'heures CM Nombre d'Heures	TD Nombre d'Heures	TP Nombre d'Heures	Travail perso Nombre d'Heures estimé	Suivi Nombre d'Heures	Total Heures/ étudiant	ECTS	Coef	MCC session unique Nature épreuve + (coeff)	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
SEMESTRE 5			N												
UE1 -Concevoir des interventions adpatées aux enjeux de la société	**UE**		N									**7**	**7**		
Analyse de la société et des populations	MATI	23	O	O		22,0					22,0		2,25	CC	Mutualisation avec Parcours AS
Méthodologie de la recherche en sciences humaines et sociales	MATI	19	O	O			6,0				6,0		2	CC	Mutualisation avec Parcours AS
Projet Professionnel et Personnel (PPP)	MATI		N	N							0,0		0,25	CC	Duplication de la note de PPP sur les 5 compétences
SAE Réaliser un travail de recherche en adéquation avec des enjeux d'un contexte professionnel	MATI	19	O	O			6,0				6,0		2,5	CC	Mutualisation avec Parcours AS
UE 2 - Contruire des dynamiques partenariales	**UE**		N									**7**	**7**		
Stratégie et dynamiques de réseaux	MATI	19	O	O			12,0				12,0		1,5	CC	Mutualisation avec Parcours AS
Economie sociale et solidaire	MATI	5	O	O		18,0					18,0		1,5	CC	Mutualisation avec Parcours AS
Langues et cultures étrangères	MATI	11	O	O			16,0				16,0		1,25	CC	Mutualisation avec Parcours AS
SAE Mettre en œuvre une démarche partenariale	MATI	71	O	O			14,0				14,0		2,5	CC	Non mutualisé
Stage	MATI		O	O	1		6,0			2,0	8,0			non évalué	Mutualisation avec Parcours AS - **2h/étudiant de suivi de stage (28 étudiants)**
Portfolio	MATI		O	O	1		4,0			0,5	4,5			non évalué	Mutualisation avec Parcours AS - **30 minutes /étudiant (soit 14h)**
Projet Professionnel et Personnel (PPP)	MATI		O	O			6,0				6,0		0,25	CC	Mutualisation avec Parcours AS - duplication de la note de PPP sur les 5 compétences
UE 3 - Renforcer des capacités d'action individuelles et collectives des publics	**UE**		O									**5**	**5**		
Droits et accès aux droits	MATI	2	O	N			24,0				24,0		1,5	CC	
Démarches participatives	MATI	19	O	N			24,0				24,0		1,5	CC	
SAE Coordonner un projet d'animation	MATI	70	O	N			10,0				10,0		1,75	CC	Note à dupliquer sur la comp. 4
Projet Professionnel et Personnel (PPP)	MATI		N	N							0,0		0,25	CC	Duplication de la note de PPP sur les 5 compétences
UE4 - Mettre en œuvre des démarches éducatives et des techniques d'animation dans une démarche de projet	UE		N									**6**	**6**		
Coordination de projets et de direction de structure	MATI	8	O	N			24,0				24,0		1,5	CC	
Théories des organisations, techniques du travail collectif	MATI	19	O	N			18,0				18,0		1,5	CC	
Pratiques d'intervention et de médiation auprès de publics spécifiques	MATI	70	O	N			22,0				22,0		1,25	CC	
Projet Professionnel et Personnel (PPP)	MATI		N	N							0,0		0,25	CC	Duplication de la note de PPP sur les 5 compétences
SAE Coordonner un projet d'animation	MATI	70	O	N			10,0				10,0		1,5	CC	Dupliquer la note de l'UE 3 de la même SAE
UE 5 - Contribuer au développement du champ professionnel de l'animation	UE		N									**5**	**5**		
Expression communication	MATI	71	O	N			16,0				16,0		1,25	CC	
Enjeux de l'évaluation en ASSC	MATI	70	O	N			16,0				16,0		2	CC	
Projet Professionnel et Personnel (PPP)	MATI		N	N							0,0		0,25	CC	Duplication de la note de PPP sur les 5 compétences
SAE Diffuser et mettre en débat une question vive du champ professionnel		19	O	N			14,0				14,0		1,5	CC	
					Total heures semestre 5 :	**40,0**	**248,0**	**0,0**	**0,0**	**2,5**	**290,5**	**30**	**30**		
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**														
SEMESTRE 6			N												
UE1 - Analyser les enjeux de la société en lien avec les champs professionnels	**UE**		N									**7**	**7**		
Analyse de la société et des populations	MATI	19	O	O		20,0					20,0		2	CC	Mutualisation avec Parcours ASe
SAE Stage	MATI		N	N							0,0		1,5	CC	Dupliquer la note sur les 5 compétences
SAE Portfolio	MATI		N	N									0,5	SOU	Dupliquer la note sur les 5 compétences
SAE "Réaliser un travail de recherche en adéquation avec des enjeux d'un contexte professionnel"	MATI	19	O	O			6,0				6,0		3	MEM	Mutualisation avec Parcours AS
UE2 - Contruire des dynamiques partenariales	**UE**		N									**7**	**7**		
Stratégie et dynamiques de réseaux	MATI	19	O	O			12,0				12,0		2,5	CC	Mutualisation avec Parcours AS
SAE Stage (14 semaines)	MATI		O	O			6,0				6,0		1,5	CC	Mutualisation avec Parcours AS - Dupliquer la note sur les 5 compétences
SAE Portfolio	MATI		O	O							0,0		0,5	SOU	Mutualisation avec Parcours AS - Dupliquer la note sur les 5 compétences
SAE "Mettre en œuvre une démarche partenariale "	MATI	71	O	O			14,0				14,0		2,5	CC	Mutualisation avec Parcours AS
UE 3 - Renforcer des capacités d'action individuelles et collectives des pub	**UE**		N									**6**	**6**		
Conceptions éducatives	MATI	70	O	N			18,0				18,0		2	CC	
SAE Stage (14 semaines)	MATI		N	N									1,5	CC	Duplication de la note sur les 5 compétences
SAE Portfolio	MATI		N	N									0,5	SOU	Duplication de la note sur les 5 compétences
SAE " Coordonner un projet d'animation "	MATI	70	O	N			8,0				8,0		2	CC	Duplication de la note sur la compétence 4
UE 4 - Mettre en œuvre des démarches éducatives et des techniques d'animation dans le cadre d'une démarche de projet	Ue		N									**3**	**3**		
SAE Stage (14 semaines)	MATI		N	N									1,5	CC	Duplication de la note sur les 5 compétences
SAE Portfolio	MATI		N	N									0,5	SOU	Duplication de la note sur les 5 compétences
SAE "Coordonner un projet d'animation "	MATI	70	N	N			0,0				0,0		1	CC	Duplication de la note de la compétence 3
UE 5 - Contribuer au développement du champ professionnel de l'animation	UE											**7**	**7**		
Expression communication	MATI	71	O	N			14,0				14,0		1	CC	
Analyse de la pratique	MATI	70	O	N				12,0			12,0		1	CC	
Enjeux de l'évaluation en ASSC	MATI	70	O	N			14,0				14,0		1,5	CC	
SAE Stage (14 semaines)	MATI		N	N									1,5	CC	Duplication de la note sur les 5 compétences
SAE Portfolio	MATI		N	N									0,5	SOU	Duplication de la note sur les 5 compétences
SAE "Diffuser et mettre en débat une question vive du champ professionnel"	MATI	19	O	N			8,0				8,0		1,5	CC	
					Total heures semestre 6 :	**20,0**	**100,0**	**12,0**	**0,0**	**0,0**	**132,0**	**30**	**30**		
					Total heures année :	**60,0**	**348,0**	**12,0**	**0,0**	**2,5**	**422,5**	**60**	**60**		
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**														
Conditions de validation de l'année :	**Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10. La validation des 2 UE du niveau de compétence emporte la validation de l'ensemble des UE du niveau inférieur de cette même compétence. L'admission au diplôme nécessite l'obtention des différentes UE aux différents niveaux de compétence**														

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **IUT Angers**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **-**
- Passage à la CFVU du : **01/04/2026**
- Rentrée universitaire : **2026-2027**

Formation concernée : **BUT 3 Techniques de Commercialisation**
parcours Business International (formation initiale)

☒ **Création**
☐ **Modification**

Éléments constitutifs : (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

- ☐ Création
- ☐ Modification / déplacement / suppression
- ☐ Changement d'ECTS
- ☐ Modifications de coefficient(s)
- ☐ Modification des conditions de validation

Épreuves :

- ☐ Ajout / suppression
- ☐ Modification de la nature
- ☐ Modification de la durée
- ☐ Modification de coefficient(s)

Charges d'enseignement :

- ☐ Modification du volume horaire
- ☐ Mutualisation / démutualisation
- ☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD en 26/27 (_____ équivalent TD en 25/26)
= _____ Heures / Etudiant en 26/27 (_____ Heures / Etudiant en 25/26)

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Argumentaire :

La formation BUT 3 TC parcours Business International n'existe pour l'instant qu'en formation par alternance.

Pour la première fois, cette année universitaire 2025-2026, deux étudiants n'en ont pas trouvé, malgré de sérieuses recherches.

Comme aucune formation initiale n'était prévue, ils ont dû arrêter, et sont actuellement en césure.

Pour accompagner au mieux les étudiants, y compris ceux qui ne trouvent pas d'alternance, la création de cette même formation en initiale est nécessaire.

Tous les cours étant mutualisés avec la formation par alternance, aucun budget supplémentaire n'est à prévoir (si ce n'est le suivi des stagiaires)

Année universitaire : 2026-2027 CFVU du : 01/04/2026 Effectif prévisionnel : 4 V.D.I. : KBTC 312 V.E.T. : KB3BI	BUT 3 TECHNIQUES DE COMMERCIALISATION PARCOURS BUSINESS INTERNATIONAL : ACHAT ET VENTE (BI) Formation Initiale														
Intitulés	**Nature**	**CODE CNU**	***Participe aux charges***	***Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)***	***Seuil spécifique de dédouble-ment***	**Nbre d'heures**						**ECTS**	**Coef**	**Session unique**	**Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)**
						CM	**TD**	**TP**	**Suivi**	**Travail perso**	**Total**				
			O/N	***O/N***		**Nombre d'Heures**	**Nombre d'Heures**	**Nombre d'Heures**	**Nombre d'Heures**	**Nombre d'Heures estimé**	**Heures/ étudiant**			**Nature épreuve coeff**	
SEMESTRE 5	**SEM**														
UE 5.1 Marketing	**UE**		N									**6**	**10,0**		Mutualisé avec la formation en alternance
Stratégie d'entreprise - 1	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Anglais appliqué au commerce -5	MATI	11	O	O				14,0			14,0		2,0	cc	
Expression Communication Culture -5	MATI	71	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Stage Business International : achat et vente (méthodologie de mémoire)	MATI	6	O	O			3,5				3,5		0,0	pas d'évaluation	
Conduite d'une mission achat vente ou logistique	MATI	6	O	O			31,5			42,0	73,5		4,0	cc	
UE 5.2 Vente	**UE**		N									**6**	**12,5**		Mutualisé avec la formation en alternance
Financement et régulation de l'économie	MATI	5	O	O			10,5				10,5		1,0	cc	
Négocier dans des contextes spécifiques -1	MATI	6	O	O			17,5				17,5		2,5	cc	
Droit des activités commerciales -2	MATI	1	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
LVB appliquée au commerce -5	MATI	14	O	O				14,0			14,0		2,0	cc	
Conduite d'une mission achat vente ou logistique	MATI	6	N	O			31,5			42,0	73,5		5,0	cc	
UE 5.3 Stratégie à l'international	**UE**		N									**9**	**12,0**		Mutualisé avec la formation en alternance
PPP-5	MATI	6	O	O			14,0				14,0		1,0	cc	
Marketing achat	MATI	6	O	O			21,0				21,0		3,0	cc	
Outils d'aide à la décision achat	MATI	6	O	O		7,0	3,5				10,5		1,5	cc	
Stratégie de prospection	MATI	6	O	O			10,5				10,5		1,5	cc	
Conduite d'une mission achat vente ou logistique	MATI	6	N	O			31,5			42,0	73,5		5,0	cc	
UE 5.4 Opérations à l'international	**UE**		N									**9**	**10,0**		Mutualisé avec la formation en alternance
Ressources et culture numérique appliquée au business international, achat et vente	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Logistique et supply chain	MATI	6	O	O			21,0				21,0		2,0	cc	
Approvisionnement	MATI	6	O	O		10,5	10,5				21,0		2,0	cc	
Conduite d'une mission achat vente ou logistique	MATI	6	N	O			31,5			42,0	73,5		4,0	cc	
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**														
SEMESTRE 6	**SEM**		N												
UE 6.1 Marketing	**UE**		N									**5**	**5,0**		Mutualisé avec la formation en alternance
Stratégie d'entreprise -2	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Stage Business International : achat et vente (méthodologie de mémoire)	MATI	6	O	O	1		7,0		5,0	28,0	35,0		0,0	pas d'évaluation	5h de suivi par stagiaire
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital	SAE		O	O			25,0				25,0		3,0	cc	
UE 6.2 Vente	**UE**		N									**5**	**9,5**		Mutualisé avec la formation en alternance
Analyse financière	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Négocier dans des contextes spécifiques - 2	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Portfolio-6	MATI	6	O	O	1		3,5		0,76	21,0	26,3		2,0	cc	40 minutes d'entretien individuel
Stage Business International : achat et vente	MATI	6	N	O			7,0			28,0	35,0		0,5	cc	
SAÉ 3.02 - Démarche de création d'entreprise en contexte digital	SAE		N	O			25,0				25,0		3,0	cc	
UE 6.3 Stratégie à l'international	**UE**		N									**10**	**17,0**		Mutualisé avec la formation en alternance
Anglais appliqué au business international	MATI	11	O	O				21,0			21,0		3,0	cc	
Droit international	MATI	1	O	O			17,5				17,5		2,0	cc	
Statégie achat (analyse fonctionnelle et cahier des charges)	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Achats RSE-Responsables	MATI	6	O	O			14,0				14,0		2,0	cc	
Note professionnelle (Stage)	STAG		N	O									3,0	cc	
Mission professionnelle (soutenance mémoire pro)	MATI	6	N	O			0,0			77,0	77,0		5,0	cc	
UE 6.4 Opérations à l'international	**UE**		N									**10**	**8,5**		Mutualisé avec la formation en alternance
Techniques de commerce international -2	MATI	6	O	O			28,0				28,0		2,0	cc	
Audit qualité fournisseur	MATI	6	O	O		7,0	7,0				14,0		0,5	cc	
Fonction Achat	MATI	6	O	O		17,5					17,5		0,5	cc	
Note professionnelle (Stage)	STAG		N	O									1,5	cc	
Mission professionnelle (soutenance mémoire pro)	MATI	6	N	O			0,0			77,0	77,0		3,0	cc	Stage d'une durée comprise entre 16 et 20 semaines
LVB appliquée au commerce international	MATI		O	O				14,0			14,0		1,0	cc	
				Total heures annuel :		**42,0**	**357,5**	**63,0**	**5,76**	**91,0**	**555,3**				
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**														
Conditions de validation de l'année :	**Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou >10.** **Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement.** **(*) Exemple groupement cohérent n°1 : UE5.1 et UE6.1**														

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **IUT Angers**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **-**
- Passage à la CFVU du : **01/04/2026**
- Rentrée universitaire : **2026-2027**

Formation concernée : **BUT 2 Génie Biologique**
parcours Biologie Médicale et Biotechnologie (BMB)

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☐ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☒ Modifications de coefficient(s)
☐ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☐ Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation
☐ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / ___ h TP
= _____ équivalent TD en 26/27 (_____ équivalent TD en 25/26)
= _____ Heures / Etudiant en 26/27 (_____ Heures / Etudiant en 25/26)

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :

R3.BMB.07 (K2BMU3) PPP était gelé pour le semestre 3. Ajout d'un coefficient de 2 et diminution d'un coefficient de 2 pour les différentes SAé3.BMB.01 à 04

Penser à joindre la maquette 26/27

Intitulés des éléments	2025-2026	2026-2027
SEMESTRE 3 :		
UE 3.1 Analyser SAE3.BMB.01 dans UE3.1	Coefficient 16	Coefficient 14
UE 3.2 Expérimenter en Biologie SAE3.BMB.01 dans UE3.2	Coefficient 16	Coefficient 14
UE 3.3 Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé SAE3.BMB.02 dans UE3.3	Coefficient 24	Coefficient 22
UE 3.4 Réaliser des examens de biologie médicale SAE3.BMB.03 dans UE3.4	Coefficient 24	Coefficient 22
UE 3.5 Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé SAE3.BMB.02 dans UE3.5	Coefficient 40	Coefficient 38
Dans toutes les UE R3.BMB.07 dans toutes les UE	Coefficient 0	Coefficient 2

Année universitaire : 2026-2027
CFVU du : 1er avril 2026
Effectif prévisionnel : -
V.D.I. : KBGB 204
V.E.T. : KB2BM 1

BUT 2 Génie Biologique
Parcours Biologie Médicale et Biotechnologie

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges O/N	Mutualisé (préciser avec quelle(s) formations) O/N	Seuil spécifique de dédoublement	Nbre d'heures CM Nombre d'Heures	TD Nombre d'Heures	TP Nombre d'Heures	Suivi Nombre d'Heures	Travail perso. Nombre d'Heures estimé	Total Heures/étudiant	ECTS	Coef	Session unique Nature épreuve + (coeff)	Session unique Durée	Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
SEMESTRE 3	**SEM**									120,0						
UE3.1 Analyser	**UE**											**4**	**40,0**			
SAE3.BMB.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	MATI	64	O	N		1,5	1,5	10,0		20,0	13,0		14,0	CC		
R3.01 Microbiologie	MATI	4500	O	O		4,0	0,0	6,0			10,0		8,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.02 Cinétique chimique et enzymatique	MATI	64	O	O		5,5	4,5	8,0			18,0		12,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.BMB.05 Communication	MATI	9	O	N		0,0	16,5	4,5			21,0		2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.06 Anglais	MATI	11	O	N		0,0	16,0	4,5			20,5		2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.07 PPP	MATI		O	N		0,0	6,0	0,0			6,0		2,0	CC		
P3 Portfolio	MATI		O	N		1,5	3	0		20	4,5		0,0			Non évalué au S3
UE3.2 Expérimenter en Biologie	**UE**											**4**	**40,0**			
SAE3.BMB.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	MATI	64	N	N		1,5	1,5	10,0		20,0	13,0		14,0	CC		
R3.03 Génie et biologie moléculaire	MATI	64	O	O		5,5	7,5	9,0			22,0		14,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.04 Biochimie métabolique	MATI	64	O	O		7,0	0,0	0,0			7,0		6,0	CC		Mutualisé avec le BUT GB parcours BMB et AGRO
R3.BMB.05 Communication	MATI	9	N	N		0,0	16,5	4,5			21,0		2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.06 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	16,0	4,5			20,5		2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.07 PPP	MATI		N	N		0,0	6,0	0,0			6,0		2,0	CC		
P3 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3	0		20	4,5		0,0			Non évalué au S3
UE3.3 Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	**UE**											**6**	**60,0**			
SAE3.BMB.02 Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique	MATI	65	O	N		4,0	1,5	15,0		60,0	20,5		22,0	CC		
R3.BMB.08 Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques	MATI	65	O	N		7,0	4,5	4,0			15,5		12,0	CC		
R3.BMB.09 Anatomie et cytologie pathologiques	MATI	4203	O	N		7,0					7,0		8,0	CC		
R3.BMB.10 Pharmacologie	MATI	4803	O	N		7,0	1,5	6,0			14,5		10,0	CC		
R3.BMB.05 Communication	MATI	9	N	N		0,0	16,5	4,5			21,0		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.06 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	16,0	4,5			20,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.07 PPP	MATI		N	N		0,0	6,0	0,0			6,0		2,0	CC		
P3 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3	0		20	4,5		0,0			Non évalué au S3
UE3.4 Réaliser des examens de biologie médicale	**UE**											**6**	**60,0**			
SAE3.BMB.03 Diagnostic d'infections	MATI	4500	O	N		5,5	3,0	10,5		20,0	19,0		22,0	CC		
R3.BMB.11 Bactériologie et mycologie médicales	MATI	4500	O	N		7,0	1,5	8,0			16,5		8,0	CC		
R3.BMB.12 Biochimie médicale	MATI	64	O	N		13,0	3,0	5,0			21,0		9,0	CC		
R3.BMB.13 Cytologie hématologique	MATI	4701	O	N		7,0	3,0	8,0			18,0		8,0	CC		
R3.BMB.14 Immunologie	MATI	4703	O	N		5,5	1,5	8,0			15,0		5,0	CC		
R3.BMB.05 Communication	MATI	9	N	N		0,0	16,5	4,5			21,0		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.06 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	16,0	4,5			20,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.07 PPP	MATI		N	N		0,0	6,0	0,0			6,0		2,0	CC		
P3 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3	0		20	4,5		0,0			Non évalué au S3
UE3.5 Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé	**UE**											**10**	**100,0**			
SAE3.BMB.02 Etude moléculaire et cellulaire dans un contexte physiopathologique	MATI	65	N	N		4,0	1,5	15,0		60,0	20,5		38,0	CC		
R3.BMB.15 Génomes et régulations	MATI	64	O	N		4,0	3,0	6,0			13,0		12,0	CC		
R3.BMB.16 Biochimie métabolique et enzymologie avancées	MATI	64	O	N		6,0	9,0	11,5			26,5		18,0	CC		
R3.BMB.17 Génie génétique	MATI	64	O	N		5,5	6,0	8,0			19,5		13,0	CC		
R3.BMB.18 Bioinformatique	MATI	64	O	N		4,0	3,0	6,0			13,0		11,0	CC		
R3.BMB.05 Communication	MATI	9	N	N		0,0	16,5	4,5			21,0		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.06 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	16,0	4,5			20,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R3.BMB.07 PPP	MATI		N	N		0,0	6,0	0,0			6,0		2,0	CC		
P3 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3	0		20	4,5		0,0			Non évalué au S3
					Total heures semestre :	**107,5**	**95,5**	**138,0**	**0,0**	**120,0**	**341,0**	**30**	**300**			
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**															
SEMESTRE 4	**SEM**									80,0						
UE4.1 Analyser en Biologie	**UE**											**4**	**40,0**			
SAE4.BMB.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	MATI	64	O	N		1,5	1,5	5,0		20,0	8,0		6,0	CC		
R4.BMB.01 Méthodes d'analyses en biologie	MATI	64	O	N		0,0	3,0	10,0			13,0		15,0	CC		
R4.BMB.03 Communication	MATI	9	O	N		0,0	10,5	4,5			15,0		4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.04 Anglais	MATI	11	O	N		0,0	11,5	5,0			16,5		4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.05 PPP	MATI		O	N		0,0	9,0	0,0			9,0		1,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun.
STAGEBMB Stage	MATI												8,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4 Portfolio	MATI		O	N		1,5	3,0	0,0		20,0	4,5		2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
UE4.2 Expérimenter en Biologie	**UE**											**4**	**40,0**			
SAE4.BMB.01 Mise en œuvre d'une expérimentation et suivi analytique	MATI	64	N	N		1,5	1,5	5,0		20,0	8,0		7,0	CC		
R4.BMB.02 Traitement des données expérimentales	MATI	26,0	O	N		0,0	12,0	6,0			18,0		15,0	CC		
R4.BMB.03 Communication	MATI	9	N	N		0,0	10,5	4,5			15,0		4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.04 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	11,5	5,0			16,5		4,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.05 PPP	MATI		N	N		0,0	9,0	0,0			9,0		0,0	CC		Non évalué au S4
STAGEBMB Stage	MATI												8,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3,0	0,0		20,0	4,5		2,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
UE4.3 Mener des études à l'échelle de l'organisme et de la cellule en biologie de la santé	**UE**											**7**	**70**			
SAE4.BMB.02 Etudier l'effet de xénobiotique en pharmacologie	MATI	4803	O	N		1,0	4,5	8,0		10,0	13,5		15	CC		
R4.BMB.06 Etude des dysfonctionnements cellulaires et physiopathologiques	MATI	65	O	N		7,0	0,0	0,0			7,0		6	CC		
R4.BMB.07 Pharmacologie	MATI	4803	O	N		7,0	4,5	4,0			15,5		10	CC		
R4.BMB.08 Assistance médicale à la procréation	MATI	5405	O	N		5,5	0,0	0,0			5,5		6	CC		
R4.BMB.15 Anatomie et cytologie pathologiques	MATI	4203	O	N		1,0	6,0	13,0			20,0		14,0	CC		
R4.BMB.03 Communication	MATI	9	N	N		0,0	10,5	4,5			15,0		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.04 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	11,5	5,0			16,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.05 PPP	MATI		N	N		0,0	9,0	0,0			9,0		0,0			Non évalué au S4
STAGEBMB Stage	MATI												10	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4	MATI		N	N		1,5	3,0	0,0		20,0	4,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
UE4.4 Réaliser des examens de biologie médicale	**UE**											**7**	**70**			
SAE4.BMB.03 Diagnostic et suivi biologique d'une pathologie	MATI		O	N		4,0	3,0	5,0		15,0	12,0		15	CC		
R4.BMB.09 Bactériologie et mycologie médicales	MATI	4500	O	N		5,5	1,5	8,0			15,0		12	CC		
R4.BMB.10 Hémostase	MATI	4701	O	N		4,0	1,5	4,0			9,5		13	CC		
R4.BMB.11 Biochimie médicale	MATI	64	O	N		1,5	3,0	5,0			9,5		11	CC		
R4.BMB.03 Communication	MATI	9	N	N		0,0	10,5	4,5			15,0		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.04 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	11,5	5,0			16,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.05 PPP	MATI		N	N		0,0	9,0	0,0			9,0		0,0			Non évalué au S4
STAGEBMB Stage	MATI												10	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3,0	0,0		20,0	4,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
UE4.5 Mettre en œuvre des techniques d'ingénierie moléculaire en biologie de la santé	**UE**											**8**	**80**			
SAE4.BMB.04 Production de molécules d'intérêt	MATI		O	N		2,5	0,0	10,0		15,0	12,5		15	CC		
R4.BMB.12 Bioinformatique	MATI	64	O	N		4,0	3,0	6,0			13,0		11	CC		
R4.BMB.13 Techniques analytiques des molécules d'intérêt	MATI	64	O	N		1,5	12,0	10,0			23,5		21	CC		
R4.BMB.14 Bioproduction	MATI		O	N		7	1,5	0			8,5		10,0	CC		
R4.BMB.03 Communication	MATI	9	N	N		0,0	10,5	4,5			15,0		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.04 Anglais	MATI	11	N	N		0,0	11,5	5,0			16,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
R4.BMB.05 PPP	MATI		N	N		0,0	9,0	0,0			9,0		0,0			Non évalué au S4
STAGEBMB Stage	MATI												14	CC		Evaluation commune à toutes les UE mais coeff 8 pour la 1 et 2 puis coeff 14 pour la 3 et 4 et finalement coeff 16 pour la 5
P4 Portfolio	MATI		N	N		1,5	3,0	0,0		20,0	4,5		3,0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficient identiques pour UE 1 et 2 mais différents pour UE 3. 4 et 5. Par contre le coefficient est identique entre 3. 4 et 5
					Total heures semestre :	**54,5**	**91,0**	**103,5**	**0,0**	**80,0**	**249,0**	**30**	**300**			
					Total heures année :	**162,0**	**186,5**	**241,5**	**0,0**	**200,0**	**590,0**	**60**	**600**			
Suivi de stage					1				2,0							2h par stage de 2me année - 40 étudiants en BMB
Suivi d'apprenti					1				0,0							10h par apprentis
Suivi de SAE					1				75,0							75h par groupe TD - 2 TD en BMB
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**															
Conditions de validation de l'année :	**Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .**															

Fiche de modification des maquettes de formation

- UFR : **IUT Angers**
- Avis favorable du Conseil de faculté du : **-**
- Passage à la CFVU du : **01/04/2026**
- Rentrée universitaire : **2026-2027**

Formation concernée : **BUT 3 Génie Biologique**
parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologies (SAB)
Formation initiale et alternance

☐ **Création**
☒ **Modification**

- **Éléments constitutifs :** (Semestres, socles, blocs, UE, matière, compétence, SAÉ)

☐ Création
☐ Modification / déplacement / suppression
☐ Changement d'ECTS
☐ Modifications de coefficient(s)
☐ Modification des conditions de validation

- **Épreuves :**

☐ Ajout / suppression
☐ Modification de la nature
☐ Modification de la durée
☐ Modification de coefficient(s)

- **Charges d'enseignement :**

☒ Modification du volume horaire
☐ Mutualisation / démutualisation
☒ Incidence financière (joindre un argumentaire)

+ 3h CM / **9h TD** / ___ h TP
- ___ h CM / ___ h TD / **9h TP**
= +4,5h équivalent TD en 26/27

Avis et remarques éventuelles du SMAF :

Détail des modifications :

Penser à joindre la maquette 26/27

Intitulés des éléments	2025-2026	2026-2027
SEMESTRE 5		
UE 5.3 - Animer R5.SAB.06 Manag. & Sécu. sanitaires des aliments & produits	12,5h CM 8,5h TD 13,5h TP	15,5h CM 10h TD 13,5h TP
Toutes les UE du semestre R5.SAB.04 PPP	0h CM 3h TD (1 groupe) 3h TP Ressource uniquement dispensée aux étudiants en formation initiale (1 groupe TD)	1,5h CM 3h TD (2 groupes) 0h TP Ressource dispensée aux étudiants en formation initiale et en apprentissage (2 groupes TD)
Toutes les UE du semestre SAE5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	3,5h CM 18h TD 24h TP	3,5h CM 18h TD 19h TP
SEMESTRE 6		
UE 6.5 Innover R6.SAB.06 Management et technologie de l'innovation	4,5h CM 3h TD 2,5h TP	3h CM 4,5h TD 7,5h Différentiel en heures (**enseignant**) équivalent TD sur une base de 2 groupes TD et 3 groupes TP : CM : + 4,5 heqTD TD : + 9 heqTD TP : - 9 heqTP **TOTAL : +4,5 heqTD**

Argumentaire :

Ces modifications permettent de répondre à la demande des étudiants, du département et du programme national en :

1) dispensant le module Projet Personnel et Professionnel (R5.SAB.04 PPP) « utilisation des réseaux dans la recherche d'emplois/stages/apprentissage » à l'ensemble de la promo SAB formation initiale + apprentis (**demande des étudiants**)

2) intégrant des enseignements liés à la cosmétique (formulation de crème cosmétique pour leur analyse microbiologique) dans R5.SAB.06 Manag. & Sécu. sanitaires des aliments & produits ce qui permet également de mieux répondre aux objectifs du **programme national**

3) transposant 5h de TP du S5 (SAE5.SAB.01) au S6 (R6.SAB.06) permettant ainsi d'obtenir toutes les notes du S5 début février afin de participer à un jury commun des 3 parcours GB (BMB + SAB + Agro) ce qui n'était pas faisable jusqu'ici (**demande du département**)

Ces modifications peuvent être mises en regard des informations suivantes :

1) le BUT a un programme national et à l'IUT d'Angers nous nous sommes fixé une limite de 90% de réalisation en HETD.

2) le parcours SAB peut se faire en apprentissage à partir de la 2ème année avec une moyenne de 20 apprentis par an depuis 2023 soit entre 100k€ et 150k€ / an de recettes pour l'UA.

Année universitaire : 2026-2027
CFVU du : 1er avril 2026
Effectif prévisionnel : 36
V.D.I. : KBGB 302
V.E.T. : KB3SA 1

BUT 3 Génie Biolgique
Parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie (SAB)
Initiale

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser avec quelle(s) formations)	Seuil spécifique de dédoublement	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
						CM	TD	TP	Suivi	Travail perso	Total					
			O/N	O/N		Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
SEMESTRE 5	**SEM**															
UE5.2 Expérimenter	**UE**		**O**								**0**	**4**	**40**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		O	N		3,5	18,0	19,0			40,5		16	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.01 Méthodes d'investigation et contrôle en biologie	MATI	64	O	N		2,0		6,5			8,5		15	CC		
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	O	N			12,0				12,0		4	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	O	N		1,5	13,5	5,0			20,0		4	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		O	N		1,5	3,0				4,5		1	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
UE5.3 Animer	**UE**		**O**								**0**	**11**	**110**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		N	N		3,5	18,0	19,0			40,5		44	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			12,0				12,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	13,5	5,0			20,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		N	N		1,5	3,0				4,5		1	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
R5.SAB.05 Management de la qualité	MATI	6	O	N		4,5	7,5				12,0		11	CC		
R5.SAB.06 Manag. & Sécu. sanitaires des aliments & produits	MATI	4500	O	N		15,5	10,0	13,5			39,0		37	CC		
R5.SAB.07 Sécurité au travail, ergonomie, environnement	MATI	6	O	N		15,5	16,0	20,0			51,5		11	CC		
UE5.4 Produire	**UE**		**O**								**0**	**8**	**80**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		N	N		3,5	18,0	19,0			40,5		32	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			12,0				12,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	13,5	5,0			20,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		N	N		1,5	3,0				4,5		1	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
R5.SAB.08 Gestion production des aliments et bioproduits	MATI	62	O	N		12,0	11,5	15,5			39,0		32	CC		
R5.SAB.09 Outils statistiques et informatiques	MATI	26/27	O	N		1,0	9,5				10,5		9	CC		
UE5.5 Innover	**UE**		**O**								**0**	**7**	**80**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		N	N		3,5	18,0	19,0			40,5		28	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			12,0				12,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	13,5	5,0			20,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		N	N		1,5	3,0				4,5		1	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
R5.SAB.10 Management de l'innovation	MATI	6	O	N		12,0	14,0				26,0		15	CC		
R5.SAB.11 Technologies innovantes et bioproduction	MATI	31	O	N		7,5	15,5				23,0		15	CC		
R5.SAB.12 Nutrition : qualité nutritionnelle et aspects physiologiques	MATI	4404	O	N		10,0	4,5	18,5			33,0		15	CC		**Supprimé pour le parcours alternance**
					Total heures semestre 5 :	**86,5**	**135,0**	**98,0**	**0,0**	**0,0**	**319,5**	**30**	**310**			
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**															
SEMESTRE 6	**SEM**															
UE6.2 Expérimenter	**UE**											**4**	**40**			
STAGE.SAB stage	MATI		O	N	1				2,0	10,0	12,0		20	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		O	N			7,5				7,5		4	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.01 Méthodes d'investigation contrôle en biologie	MATI	64	O	N				20,0			20,0		12	CC		
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	O	N			3,0				3,0		2	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	O	N		1,5	4,5				6,0		2	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
UE6.3 Animer	**UE**											**9**	**90**			
STAGE.SAB stage	MATI		N	N						10,0	10,0		46	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		N	N			7,5				7,5		8	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			3,0				3,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	4,5				6,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.04 Management qualité de la sécurité & de l'environnement	MATI	6	O	N		1,5	21,0				22,5		30	CC		
UE6.4 Produire	**UE**											**9**	**90**			
STAGE.SAB stage	MATI		N	N						10,0	10,0		46	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		N	N			7,5				7,5		8	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			3,0				3,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	4,5				6,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.05 Gestion et optimisation de la production	MATI	62	O	N		1,5	2,0	18,0			21,5		30	CC		
UE6.5 Innover	**UE**											**8**	**80**			
STAGE.SAB stage	MATI		N	N						10,0	10,0		41	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		N	N			7,5				7,5		7	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			3,0				3,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	4,5				6,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.06 Management et technologie de l'innovation	MATI	31	O	N		3,0	4,5	7,5			15,0		26	CC		
					Total heures semestre 6 :	**7,5**	**42,5**	**45,5**	**2,0**	**10,0**	**107,5**	**30**	**300**			
					Total heures année :	**94,00**	**177,50**	**143,50**	**2,00**	**10,00**	**427,00**	**60**	**610**			
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**															
Conditions de validation de l'année :	**Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .**															

Année universitaire : 2026-2027
CFVU du : 1er avril 2026
Effectif prévisionnel : 36
V.D.I. : KBGB 312
V.E.T. : KB3SAA 1

BUT 3 Génie Biolgique
Parcours Sciences de l'Aliment et Biotechnologie (SAB)
Alternance

Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser avec quelle(s) formations)	Seuil spécifique de dédouble-ment	Nbre d'heures						ECTS	Coef	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
						CM	TD	TP	Suivi	Travail perso	Total			Nature épreuve	Détails des épreuves + coef	
			O/N	O/N		Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures estimé	Heures/ étudiant					
SEMESTRE 5	**SEM**															
UE5.2 Expérimenter	**UE**		**O**								**0**	**4**	**40**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		O	N		3,5	18,0	19,0			40,5		16	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.01 Méthodes d'investigation et contrôle en biologie	MATI	64	O	N		2,0		6,5			8,5		16	CC		
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	O	N			12,0				12,0		4	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	O	N		1,5	13,5	5,0			20,0		4	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		O	N		1,5	3,0				4,5		0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
UE5.3 Animer	**UE**		**O**								**0**	**11**	**110**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		N	N		3,5	18,0	19,0			40,5		40	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			12,0				12,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	13,5	5,0			20,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		N	N		1,5	3,0				4,5		0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
R5.SAB.05 Management de la qualité	MATI	6	O	N		4,5	7,5				12,0		15	CC		
R5.SAB.06 Manag. & Sécu. sanitaires des aliments & produits	MATI	4500	O	N		15,5	10,0	13,5			39,0		34	CC		
R5.SAB.07 Sécurité au travail, ergonomie, environnement	MATI	6	O	N		15,5	16,0	20,0			51,5		15	CC		
UE5.4 Produire	**UE**		**O**								**0**	**8**	**80**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		N	N		3,5	18,0	19,0			40,5		34	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			12,0				12,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	13,5	5,0			20,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		N	N		1,5	3,0				4,5			CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
R5.SAB.08 Gestion production des aliments et bioproduits	MATI	62	O	N		12,0	11,5	8,5			32,0		30	CC		
R5.SAB.09 Outils statistiques et informatiques	MATI	26/27	O	N		1,0	9,5				10,5		10	CC		
UE5.5 Innover	**UE**		**O**								**0**	**7**	**80**			
SAÉ 5.SAB.01 Innover, produire, contrôler en SAB	MATI		N	N		3,5	18,0	19,0			40,5		34	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients différents pour toutes les UE
R5.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			12,0				12,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	13,5	5,0			20,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différents pour UE 2.
R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	MATI		N	N		1,5	3,0				4,5		0	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Coefficients identiques pour toutes les UE
R5.SAB.10 Management de l'innovation	MATI	6	O	N		12,0	14,0				26,0		20	CC		
R5.SAB.11 Technologies innovantes et bioproduction	MATI	31	O	N		7,5	15,5				23,0		20	CC		
R5.SAB.12 Nutrition : qualité nutritionnelle et aspects physiologiques	MATI	4404	O	N							0,0		0	CC		**Supprimé pour le parcours alternance**
					Total heures semestre 5 :	**76,5**	**130,5**	**72,5**	**0,0**	**0,0**	**279,5**	**30**	**310**			
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**															
SEMESTRE 6	**SEM**															
UE6.2 Expérimenter	**UE**											**4**	**40**			
STAGE.SAB stage	MATI		O	N	1				10,0	10,0	20,0		20	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		O	N			7,5				7,5		4	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.01 Méthodes d'investigation contrôle en biologie	MATI	64	O	N				20,0			20,0		12	CC		
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	O	N			3,0				3,0		2	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	O	N		1,5	4,5				6,0		2	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
UE6.3 Animer	**UE**											**9**	**90**			
STAGE.SAB stage	MATI		N	N						10,0	10,0		46	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		N	N			7,5				7,5		8	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			3,0				3,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	4,5				6,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.04 Managt qualité de la sécurité & de l'envrment	MATI	6	O	N		1,5	21,0				22,5		30	CC		
UE6.4 Produire	**UE**											**9**	**90**			
STAGE.SAB stage	MATI		N	N						10,0	10,0		46	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		N	N			7,5				7,5		8	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			3,0				3,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	4,5				6,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.05 Gestion et optimisation de la production	MATI	62	O	N		1,5	2,0	18,0			21,5		30	CC		
UE6.5 Innover	**UE**											**8**	**80**			
STAGE.SAB stage	MATI		N	N						10,0	10,0		41	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
PORTFOLIO	MATI		N	N			7,5				7,5		7	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3 et 4 mais différents pour UE 2 et 5.
R6.SAB.02 Communication	MATI	9	N	N			3,0				3,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.03 Anglais	MATI	11	N	N		1,5	4,5				6,0		3	CC		Evaluation commune à toutes les UE, donc code commun. Attention coefficients identiques pour UE 3, 4 et 5 mais différent pour UE 2
R6.SAB.06 Management et technologie de l'innovation	MATI	31	O	N		3,0	4,5	7,5			15,0		26	CC		
					Total heures semestre 6 :	**7,5**	**42,5**	**45,5**	**10,0**	**10,0**	**115,5**	**30**	**300**			
					Total heures année :	**84,00**	**173,00**	**118,00**	**10,00**	**10,00**	**395,00**	**60**	**610**			
Conditions de validation du semestre :	**Semestre organisationnel, validation à l'année**															
Conditions de validation de l'année :	**Une UE est acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue est égale ou > 10. Condition de progression dans l'année supérieure : avoir plus de la moitié des regroupements cohérents d'UE et plus de 8 à chaque regroupement .**															