

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B1 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 1

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE1.1	UE 1.1 Analyser dans les domaines de la biologie	11
UE	UE1.2	UE 1.2 Expérimenter dans le génie biologie	11
UE	UE1.3	UE 1.3 Animer, Management QHSE ind alimentaire et Biotechno	4
UE	UE1.4	UE 1.4 Organiser la production des aliments et biomolécules	4

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4				Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE												
SAE	S1.01	S1.01 Analyser une matrice	46				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S1.02	S1.02 Observer différents niveaux d'organisation du vivant		31			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S1.03	S1.SAB.03 Contrôler l'hygiène d'une production alimentaire			22		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S1.04	S1.SAB.04 Mettre en oeuvre une production alimentaire				21	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S1.05 PF	Portfolio					Non évalué au semestre 1					
Total SAE :			46	31	22	21						

Pôle Ressources												
RSC	R1.01	R1.01 Chimie générale et organique	20				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.02	R1.02 Biochimie structurale	13				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.03	R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	8				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.04	R1.04 Microbiologie	10				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.05	R1.05 Biologie cellulaire		11			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.06	R1.06 Biologie et physiologie		13			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.07	R1.07 Physique		10			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.08	R1.08 Mathématiques	5	3			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.09	R1.09 Statistiques	4	3			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.10	R1.10 Outils informatiques	2	2			Ecrit et/ou oral	Minimum 1	non	Non		
RSC	R1.11	R1.11 Communication	4	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.12	R1.12 Anglais	4	3	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.13	R1.13 Projet Personnel et Professionnel	2	2	1	1	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.14	R1.SAB.14 Qualité et Microbiologie alimentaire			12		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.15	R1.SAB.15 Biochimie et physico-chimie alimentaire			13		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.16	R1.SAB.16 Génie Alimentaire et Cosmétique				10	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.17	R1.SAB.17 Physique Industrielle				14	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			72	49	30	29						

TOTAL GENERAL :			118	80	52	50						
-----------------	--	--	-----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B1 - GENIE BIOLOGIQUE
 Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 2

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE 2.1	UE 2.1 Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	10
UE	UE 2.2	UE 2.2 Expérimenter dans le génie biologie	10
UE	UE 2.3	UE 2.3 Animer management QHSE en ind. ali. et Biotechno	4
UE	UE 2.4	UE 2.4 Organiser la product* des aliments et biomolécules	6

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour Ressources transversales	Conservation		
			UE2.1	UE2.2	UE2.3	UE2.4				Oui/Non	Durée	Note mi
Pôle SAE												
SAE	S2.01	S2.01 Analyser une famille de molécules biologiques	34				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.02	SAE 2.02 Mesurer paramètre bio		29			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.03	S2.SAB.03 Contrôler les paramètres des aliments			18		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.04	S2.SAB.04 Présenter un équipement de production alimentaire				27	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.05 PF	Portfolio	4	3	2	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total SAE :			38	32	20	30						

Pôle Ressources												
RSC	R2.01	R2.01 Chimie générale et organique	21				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.02	R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	10				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.03	R2.03 Microbiologie	16				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.04	R2.04 Biologie cellulaire		8			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.05	R2.05 Biologie et physiologie		13			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.06	R2.06 Physique		12			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.07	R2.07 Biochimie Métabolique		6			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.08	R2.08 Statistiques	3	3			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.09	R2.SAB.09 Communication	3	3	2	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.10	R2.SAB.10 Anglais	3	3	2	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.11	R2.SAB.11 Projet Personnel et Professionnel	2	1	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.12	R2.SAB.12 Qualité et Sécurité des Aliments			6		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.13	R2.SAB.13 Microbiologie alimentaire			9		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.14	R2.SAB.14 Biochimie et physico-chimie alimentaire			9		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.15	R2.SAB.15 Génie alimentaire et Cosmétique				21	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.16	R2.SAB.16 Physique Industrielle				16	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			58	49	29	44						

TOTAL GENERAL :			96	81	49	74						
-----------------	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B2 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 3

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE3.1	UE 3.1 Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	4
UE	UE3.2	UE 3.2 Expérimenter dans le génie biologie	4
UE	UE3.3	UE 3.3 Animer management QHSE en ind. ali. et Biotechno	7
UE	UE3.4	UE 3.4 Organiser la product° des aliments et biomolécules	10
UE	UE3.5	UE 3.5 Innover en science de l'aliment et biotechnologie	5

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients					Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S3.01	S3.SAB.01 Mise en œuvre expérimentat* et suivi analytique	16	17				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.02	S3.SAB.02 Analyses approfondies des aliments et bioproduits			33			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.03	S3.SAB.03 Piloter une opération unitaire de production				39		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.04	S3.SAB.04 Concevoir des produits innovants					15	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.05 PF	Portfolio						Non évalué au semestre 3					
Total SAE :			16	17	33	39	15						

Pôle Ressources													
RSC	R3.01	R3.01 Microbiologie	8					Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.02	R3.02 Cinétique chimique et enzymatique	12					Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.03	R3.03 Génétique et biologie moléculaire		15				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.04	R3.04 Biochimie métabolique		6				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.05	R3.SAB.05 Communication	1,5	1,5	3	4	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.06	R3.SAB.06 Anglais	1,5	1,5	3	4	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.07	R3.SAB.07 Projet Personnel et Professionnel	0,50	0,50	0,75	1	0,25	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.08	R3.SAB.08 Qualité, hygiène et microbiologie alimentaire			14			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.09	R3.SAB.09 Biochimie analytique			12			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.10	R3.SAB.10 Biotechnologie				8		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.11	R3.SAB.11 Génie des procédés alimentaires				20		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.12	R3.SAB.12 Physique industrielle				21		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.13	R3.SAB.13 Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits					12	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.14	R3.SAB.14 Méthodes d'optimisation et de validation					8	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.15	R3.SAB.15 Réglementation			17			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			23,50	24,50	49,75	58,00	24,25						

TOTAL GENERAL :			39,50	41,50	82,75	97,00	39,25						
-----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B2 - GENIE BIOLOGIQUE
Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 4

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE 4.1	UE 4.1 Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	4
UE	UE 4.2	UE 4.2 Expérimenter dans le génie biologie	4
UE	UE 4.3	UE 4.3 Animer management QHSE en ind. ali. et Biotechno	8
UE	UE 4.4	UE 4.4 Organiser la product* des aliments et biomolécules	8
UE	UE 4.5	UE 4.5 Innover en science de l'aliment et biotechnologie	6

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients					Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour Ressources transversales	Conservation		
			UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5				Oui/No n	Durée	Not min
Pôle SAE													
SAE	S4.01 PF	S4.SAB.01 Mise en œuvre expériment* et suivi analytique	9	6				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.02	S4.SAB.02 Produire des aliments en respectant la QHSE			27	14	12	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.03 stg	Stage	5	4	16	8	7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.01 PF	Portfolio	1,5	1,0	5,0	2,5	2,0	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total SAE :			15.50	11.00	48.00	24.50	21.00						

Pôle Ressources													
RSC	R4.01	R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	20					Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.02	R4.02 Traitement des données expérimentales et statistiques		13				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.03	R4.SAB 03 Communication	2	1,00	5,00	2,50	2,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.04	R4.SAB 04 Anglais	2	1,00	5,00	2,50	2,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.05	R4.SAB 05 Projet Personnel et Professionnel	1,00	1,00	3,00	2,00	1,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.06	R4.SAB.06 Qualité et hygiène en industrie alimentaire			28			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.07	R4.SAB.07 Immuno-détection et Biologie Moléculaire			16			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.08	R4.SAB.08 Biochimie analytique			14			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.09	R4.SAB.09 Biotechnologie				24		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.10	R4.SAB.10 Management				7		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.11	R4.SAB.11 Nutrition					12	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.12	R4.SAB.12 Biochimie alimentaire					14	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			24,00	16,00	71,00	38,00	31,00						

TOTAL GENERAL	39,50	27,00	119,00	62,50	52,00
---------------	-------	-------	--------	-------	-------

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT : **Thionville-Yutz**

Intitulé du B.U.T. : **B3 - GENIE BIOLOGIQUE**

Parcours : **Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE**

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.2	UE 5.2 Expérimenter	4
UE	UE5.3	UE 5.3 Animer	11
UE	UE5.4	UE 5.4 Produire	8
UE	UE5.5	UE 5.5 Innover	7

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
SAE	S5.01	S5.01 Innover, produire et contrôler en SAB	11	41	34	34	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 4	non	Non		
SAE	S5.02 PF	S5.02 Portfolio					Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			11	41	34	34						
Pôle Ressources												
RSC	R5.01	R5.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	14				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.02	R5.SAB.02 Communication	1	4	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.03	R5.SAB.03 Anglais	1	4	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.04	R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	0,5	1,5	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.05	R5.SAB.05 Management qualité		14			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.06	R.5 SAB.06 QS sécurité sanitaire aliments & pdts biotechno		25			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.07	R5.SAB.07 Sécurité au travail, ergonomie, environnement		13			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.08	R5.SAB.08 Gestion production des aliments et bioproduits			31		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.09	R5.SAB.09 Outils statistiques et informatiques			12		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.10	R5.SAB.10 Management de l'innovation				14	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.11	R5.SAB.11 Technologies innovantes de bioproduction				25	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.12	R5.SAB.12 Entrepreneuriat				4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			16,50	61,50	51,00	51,00						
TOTAL GENERAL :			27,50	102,50	85,00	85,00						

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B3 - GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION PAR ALTERNANCE

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.2	UE 5.2 Expérimenter	4
UE	UE5.3	UE 5.3 Animer	11
UE	UE5.4	UE 5.4 Produire	8
UE	UE5.5	UE 5.5 Innover	7

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
SAE	S5.01	S5.01 Innover, produire et contrôler en SAB	11	38	32	32	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 3	non	Non		
SAE	S5.02 PF	S5.02 Portfolio					Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			11	38	32	32						

Pôle Ressources												
RSC	R5.01	R5.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	14				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.02	R5.SAB.02 Communication										
RSC	R5.03	R5.SAB.03 Anglais	1,00	5,00	4,00	4,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.04	R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	0,50	1,50	1,00	1,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.05	R5.SAB.05 Management qualité		14			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.06	R5.SAB.06 QS sécurité sanitaire aliments & pdts biotechno		25			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.07	R5.SAB.07 Sécurité au travail, ergonomie, environnement		13			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.08	R5.SAB.08 Gestion production des aliments et bioproduits			31		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.09	R5.SAB.09 Outils statistiques et informatiques			12		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.10	R5.SAB.10 Management de l'innovation				14	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.11	R5.SAB.11 Technologies innovantes de bioproduction				25	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.12	R5.SAB.12 Entrepreneuriat				4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			15,50	58,50	48	48						

TOTAL GENERAL :			26,50	96,50	80,00	80,00						
-----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B3 - GENIE BIOLOGIQUE
Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE 6.2	UE 6.2 Expérimenter	4
UE	UE 6.3	UE 6.3 Animer	9
UE	UE 6.4	UE 6.4 Produire	9
UE	UE 6.5	UE 6.5 Innover	8

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour Ressources transversales	Conservation		
			UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
SAE	S6.01 PF	PORFOLIO	2	10	8	7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S6.02 STG	STAGE	11	56	45	41	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total SAE :			13	66	53	48						

Pôle Ressources												
RSC	R6.01	R6.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	7				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.02	R6.SAB 02 Communication	0,50	2,25	1,75	1,50	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.03	R6.SAB 03 Anglais	1,00	4,00	3,00	3,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.04	R6.SAB.04 Management de la qualité sécurité et environnement		38			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.05	R6.SAB.05 Gestion et optimisation de la production			30		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.06	R6.SAB.06 Management et technologie de l'innovation				28	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			8,50	44,25	34,75	32,50						

TOTAL GENERAL :			21,50	110,25	87,75	80,50						
-----------------	--	--	-------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.
Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.
Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :
En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :
Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.

IUT concerné : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : B3 - GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION PAR ALTERNANCE

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE 6.2	UE 6.2 Expérimenter	4
UE	UE 6.3	UE 6.3 Animer	9
UE	UE 6.4	UE 6.4 Produire	9
UE	UE 6.5	UE 6.5 Innover	8

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour Ressources transversales	Conservation		
			UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE												
SAE	S6.01 PF	PORFOLIO	2	10	8	7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S6.02 STG	STAGE	10	50	40	38,0	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total SAE :			12,0	60,0	48,0	45,0						

Pôle Ressources												
RSC	R6.01	R6.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	7				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.02	R6.SAB.02 Communication										
RSC	R6.03	R6.SAB.03 Anglais	0,50	2,50	2,00	2,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.04	R6.SAB.04 Management de la qualité sécurité et environnement		38			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.05	R6.SAB.05 Gestion et optimisation de la production			30		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.06	R6.SAB.06 Management et technologie de l'innovation				28	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			7,50	40,50	32,00	30,00						

TOTAL GENERAL :			19,50	100,50	80,00	75,00						
-----------------	--	--	-------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2025/2026 voté par le Conseil de l'IUT.

Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.

Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

En cas d'événement exceptionnel ne permettant pas la présence de l'ensemble des étudiants dans les locaux d'enseignement, ou empêchant l'organisation ordinaire des épreuves/évaluations, des modalités adaptées pourront être mises en place tel que le passage au distanciel.

Modalités de prise en compte d'UE validées par ailleurs :

Etude au cas par cas par l'équipe pédagogique animée par le chef de département.

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux) : se référer aux M3C générales de B.U.T. Le module SENSE donnera lieu à certification.