

IUT : Thionville-Yutz

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

Parcours : Sciences de l'Aliment et Biotechnologies FORMATION INITIALE

## SEMESTRE 1

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
1JUQ3T09	UE	UE1.1	UE1.1 Analyser dans les domaines de la biologie	11
1JUQ3T10	UE	UE1.2	UE1.02 Expérimenter dans le génie biologie	11
1JUQ3T11	UE	UE1.3	UE1.3 Animer, Management QHSE ind alimentaire et Biotechno	4
1JUQ3T12	UE	UE1.4	UE1.4 Organiser la production des aliments et biomolécules	4

Code apogée de l'élément	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 mini
<b>Pôle SAE</b>													
1JAQ5T06	SAE	S1.01	S1.01 Analyser une matrice	45				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non		
1JAQ5T07	SAE	S1.02	S1.02 Observer différents niveaux d'organisation du vivant		45			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
1JAQ3T08	SAE	S1.03	S1.SAB.03 Contrôler l'hygiène d'une production alimentaire			16		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non		
1JAQ3T09	SAE	S1.04	S1.SAB.04 Mettre en oeuvre une production alimentaire				16	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non		
1JAQ3T10	SAE	S1.05 PF	Portfolio					Non évalué au semestre 1					
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>45</b>	<b>45</b>	<b>16</b>	<b>16</b>						
<b>Pôle Ressources</b>													
1JRQ5T24	RSC	R1.01	R1.01 Chimie générale et organique	15				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
1JRQ5T25	RSC	R1.02	R1.02 Biochimie structurale	10				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
1JRQ5T26	RSC	R1.03	R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	8				Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ5T27	RSC	R1.04	R1.04 Microbiologie	8				Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ5T28	RSC	R1.05	R1.05 Biologie cellulaire		14			Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ5T29	RSC	R1.06	R1.06 Biologie et physiologie		14			Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ5T30	RSC	R1.07	R1.07 Physique		13			Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ5T31	RSC	R1.08	R1.08 Mathématiques	5	5			Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ5T32	RSC	R1.09	R1.09 Statistiques	4	4			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	Non		
1JRQ5T33	RSC	R1.10	R1.10 Outils informatiques	2	2			Ecrit et/ou oral	Minimum 1	non	Non		
1JRQ3T31	RSC	R1.11	R1.11 Communication	5	5	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ3T32	RSC	R1.12	R1.12 Anglais	5	5	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ3T33	RSC	R1.13	R1.13 Projet Personnel et Professionnel	3	3	1	1	Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ3T34	RSC	R1.14	R1.SAB.14 Qualité et Microbiologie alimentaire			11		Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ3T35	RSC	R1.15	R1.SAB.15 Biochimie et physico-chimie alimentaire			8		Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ3T36	RSC	R1.16	R1.SAB.16 Génie Alimentaire et Cosmétique				8	Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
1JRQ3T37	RSC	R1.17	R1.SAB.17 Physique Industrielle				11	Ecrit et/ou oral	Minimum2	non	Non		
<b>Total Ressources :</b>				<b>65</b>	<b>65</b>	<b>24</b>	<b>24</b>						
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>110</b>	<b>110</b>	<b>40</b>	<b>40</b>						



Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)**

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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
2JUQ3T09	UE	UE 2.1	UE2.1 Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	10
2JUQ3T10	UE	UE 2.2	UE2.02 Expérimenter dans le génie biologie	10
2JUQ3T11	UE	UE 2.3	UE2.03 Animer management QHSE en ind. ali. et Biotechno	4
2JUQ3T12	UE	UE 2.4	UE2.04 Organiser la product° des aliments et biomolécules	6

Code apogée de l'élément	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 mini
<b>Pôle SAE</b>													
2JQA5T06	SAE	S2.01	S2.01 Analyser une famille de molécules biologiques	36				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JQA3T07	SAE	S2.02	SAE 2.02 Mesurer paramètre bio		36			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JQA3T08	SAE	S2.03	S2.SAB.03 Contrôler les paramètres des aliments			14		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JQA3T09	SAE	S2.04	S2.SAB.04 Présenter un équipement de production alimentaire				22	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JQA3T10	SAE	S2.05 PF	Portfolio	4	4	2	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>40</b>	<b>40</b>	<b>16</b>	<b>24</b>						
<b>Pôle Ressources</b>													
2JRQ5T26	RSC	R2.01	R2.01 Chimie générale et organique	17				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T27	RSC	R2.02	R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	13				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T28	RSC	R2.03	R2.03 Microbiologie	15				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T29	RSC	R2.04	R2.04 Biologie cellulaire		10			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T30	RSC	R2.05	R2.05 Biologie et physiologie		16			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T31	RSC	R2.06	R2.06 Physique		11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T32	RSC	R2.07	R2.07 Biochimie Métabolique		8			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ5T33	RSC	R2.08	R2.08 Statistiques	3	3			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T28	RSC	R2.09	R2.SAB 09 Communication	5	5	2	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T29	RSC	R2.10	R2.SAB 10 Anglais	5	5	2	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T30	RSC	R2.11	R2.SAB 11 Projet Personnel et Professionnel	2	2	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T31	RSC	R2.12	R2.SAB.12 Qualité et Sécurité des Aliments			4		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T32	RSC	R2.13	R2.SAB.13 Microbiologie alimentaire			7		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T33	RSC	R2.14	R2.SAB.14 Biochimie et physico-chimie alimentaire			8		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T34	RSC	R2.15	R2.SAB.15 Génie alimentaire et Cosmétique				18	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
2JRQ3T35	RSC	R2.16	R2.SAB.16 Physique Industrielle				13	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>Total Ressources :</b>				<b>60</b>	<b>60</b>	<b>24</b>	<b>36</b>						
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>100</b>	<b>100</b>	<b>40</b>	<b>60</b>						



Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)

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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
3JUQ3T06	UE	UE3.1	UE3.1 Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	4
3JUQ3T07	UE	UE3.2	UE3.2 Expérimenter dans le génie biologique	4
3JUQ3T08	UE	UE3.3	UE3.3 Animer management QHSE en ind. ali. et Biotechno	7
3JUQ3T09	UE	UE3.4	UE3.4 Organiser la product° des aliments et biomolécules	10
3JUQ3T10	UE	UE3.5	UE3.5 Innover en science de l'aliment et biotechnologie	5

Code apogée de l'élément	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	
<b>Pôle SAE</b>															
3JAQ3T01	SAE	S3.01	S3.SAB.01 Mise en œuvre expérimentat° et suivi analytique	16	16				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JAQ3T02	SAE	S3.02	S3.SAB.02 Analyses approfondies des aliments et bioproduits			28			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
3JAQ3T03	SAE	S3.03	S3.SAB.03 Piloter une opération unitaire de production				40		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JAQ3T04	SAE	S3.04	S3.SAB.04 Concevoir des produits innovants					20	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JAQ3T05	SAE	S3.05 PF	Portfolio						Non évalué au semestre 3						
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>16</b>	<b>16</b>	<b>28</b>	<b>40</b>	<b>20</b>							
<b>Pôle Ressources</b>															
3JRQ5T01	RSC	R3.01	R3.01 Microbiologie	7					Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ5T02	RSC	R3.02	R3.02 Cinétique chimique et enzymatique	12					Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
3JRQ5T03	RSC	R3.03	R3.03 Génétique et biologie moléculaire		13				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ5T04	RSC	R3.04	R3.04 Biochimie métabolique		6				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T05	RSC	R3.05	R3.SAB 05 Communication	2	2	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T06	RSC	R3.06	R3.SAB 06 Anglais	2	2	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T07	RSC	R3.07	R3.SAB 07 Projet Personnel et Professionnel	1	1	1	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T08	RSC	R3.08	R3.SAB.08 Qualité, hygiène et microbiologie alimentaire			12			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T09	RSC	R3.09	R3.SAB.09 Biochimie analytique			12			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T10	RSC	R3.10	R3.SAB.10 Biotechnologie				8		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T11	RSC	R3.11	R3.SAB.11 Génie des procédés alimentaires				29		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T12	RSC	R3.12	R3.SAB.12 Physique industrielle				16		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T13	RSC	R3.13	R3.SAB.13 Chimie et biochimie appliquées aux bioproduits					15	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T14	RSC	R3.14	R3.SAB.14 Méthodes d'optimisation et de validation					8	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
3JRQ3T15	RSC	R3.15	R3.SAB.15 Réglementation			11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum2	non	Non			
<b>Total Ressources :</b>				<b>24</b>	<b>24</b>	<b>42</b>	<b>60</b>	<b>30</b>							
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>40</b>	<b>40</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>50</b>							



Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)

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**

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
4JUQ3T06	UE	UE 4.1	UE4.1 Réaliser des analyses dans les domaines de la biologie	4
4JUQ3T07	UE	UE 4.2	UE4.2 Expérimenter dans le génie biologie	4
4JUQ3T08	UE	UE 4.3	UE4.3 Animer management QHSE en ind. ali. et Biotechno	8
4JUQ3T09	UE	UE 4.4	UE4.5 Innover en science de l'aliment et biotechnologie	8
4JUQ3T10	UE	UE 4.5	UE4.5 Innover en science de l'aliment et biotechnologie	6

Code apogée de l'élément	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/Non	Durée	Note mini	
<b>Pôle SAE</b>															
4JAQ3T01	SAE	S4.01 PF	S4.SAB.01 Mise en œuvre expériment <sup>o</sup> et suivi analytique	6	6				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JAQ3T02	SAE	S4.02	S4.SAB.02 Produire des aliments en respectant la QHSE			13	13	10	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JAQ3T03	SAE	S4.03 stg	Stage	8	8	16	16	12	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JAQ3T04	SAE	S4.01 PF	Portfolio	2	2	3	3	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>16</b>	<b>16</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>24</b>							
<b>Pôle Ressources</b>															
4JRQ3T01	RSC	R4.01	R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	15					Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ5T02	RSC	R4.02	R4.02 Traitement des données expérimentales et statistiques		15				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T03	RSC	R4.03	R4.SAB 03 Communication	4	4	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T04	RSC	R4.04	R4.SAB 04 Anglais	4	4	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T05	RSC	R4.05	R4.SAB 05 Projet Personnel et Professionnel	1	1	1	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T06	RSC	R4.06	R4.SAB.06 Qualité et hygiène en industrie alimentaire			11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T07	RSC	R4.07	R4.SAB.07 Immuno-détection et Biologie Moléculaire			16			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T08	RSC	R4.08	R4.SAB.08 Biochimie analytique			14			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T09	RSC	R4.09	R4.SAB.09 Biotechnologie				32		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T10	RSC	R4.10	R4.SAB.10 Management				9		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T11	RSC	R4.11	R4.SAB.11 Nutrition					14	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
4JRQ3T12	RSC	R4.12	R4.SAB.12 Biochimie alimentaire					15	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
<b>Total Ressources :</b>				<b>24</b>	<b>24</b>	<b>48</b>	<b>48</b>	<b>36</b>							
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>40</b>	<b>40</b>	<b>80</b>	<b>80</b>	<b>60</b>							



**Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)**

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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
5JUQ3T09	UE	UE5.2	UE 5.02 Expérimenter	4
5JUQ3T10	UE	UE5.3	UE 5.03 Animer	11
5JUQ3T11	UE	UE5.4	UE 5.04 Produire	8
5JUQ3T12	UE	UE5.5	UE 5.05 Innover	7

Code apogée de l'élément	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	
<b>Pôle SAE</b>														
5JAQ3T01	SAE	S5.01	S5.01 Innover, produire et contrôler en SAB	16	44	32	28	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JAQ3T02	SAE	S5.02 PF	S5.02 Portfolio					Non évalué au semestre 5						
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>16</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>28</b>							
<b>Pôle Ressources</b>														
5JRQ3T01	RSC	R5.01	R5.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	15				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T02	RSC	R5.02	R5.SAB.02 Communication	4	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T03	RSC	R5.03	R5.SAB.03 Anglais	4	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T04	RSC	R5.04	R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	1	1	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T05	RSC	R5.05	R5.SAB.05 Management qualité		11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T06	RSC	R5.06	R.5 SAB.06 QS sécurité sanitaire aliments & pdts biotechno		37			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T07	RSC	R5.07	R5.SAB.07 Sécurité au travail, ergonomie, environnement		11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T08	RSC	R5.08	R5.SAB.08 Gestion production des aliments et bioproduits			32		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T09	RSC	R5.09	R5.SAB.09 Outils statistiques et informatiques			9		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T10	RSC	R5.10	R5.SAB.10 Management de l'innovation				20	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T11	RSC	R5.11	R5.SAB.11 Technologies innovantes de bioproduction				11	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
5JRQ3T12	RSC	R5.12	R5.SAB.12 Entreprenariat				4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non			
<b>Total Ressources :</b>				<b>24</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>42</b>							
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>40</b>	<b>110</b>	<b>80</b>	<b>70</b>							



Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)**

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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
5JUQ3T09	UE	UE5.2	UE 5.02 Expérimenter	4
5JUQ3T10	UE	UE5.3	UE 5.03 Animer	11
5JUQ3T11	UE	UE5.4	UE 5.04 Produire	8
5JUQ3T12	UE	UE5.5	UE 5.05 Innover	7

Code apogée de l'élément	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
<b>Pôle SAE</b>													
5JAQ3T01	SAE	S5.01	S5.01 Innover, produire et contrôler en SAB	16	44	32	28	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JAQ3T02	SAE	S5.02 PF	S5.02 Portfolio					Non évalué au semestre 5					
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>16</b>	<b>44</b>	<b>32</b>	<b>28</b>						
<b>Pôle Ressources</b>													
5JRQ5T01	RSC	R5.01	R5.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	15				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T02	RSC	R5.02	R5.SAB.02 Communication	4	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T03	RSC	R5.03	R5.SAB.03 Anglais	4	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T04	RSC	R5.04	R5.SAB.04 Projet Personnel et Professionnel	1	1	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T05	RSC	R5.05	R5.SAB.05 Management qualité		11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T06	RSC	R5.06	R.5 SAB.06 QS sécurité sanitaire aliments & pdts biotechno		37			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T07	RSC	R5.07	R5.SAB.07 Sécurité au travail, ergonomie, environnement		11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T08	RSC	R5.08	R5.SAB.08 Gestion production des aliments et bioproduits			32		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T09	RSC	R5.09	R5.SAB.09 Outils statistiques et informatiques			9		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T10	RSC	R5.10	R5.SAB.10 Management de l'innovation				20	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T11	RSC	R5.11	R5.SAB.11 Technologies innovantes de bioproduction				11	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
5JRQ3T12	RSC	R5.12	R5.SAB.12 Entreprenariat				4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>Total Ressources :</b>				<b>24</b>	<b>66</b>	<b>48</b>	<b>42</b>						
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>40</b>	<b>110</b>	<b>80</b>	<b>70</b>						



Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)

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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
6JUQ3T09	UE	UE 6.2	UE 6.02 Expérimenter	4
6JUQ3T10	UE	UE 6.3	UE 6.03 Animer	9
6JUQ3T11	UE	UE 6.4	UE 6.04 Produire	9
6JUQ3T12	UE	UE 6.5	UE 6.05 Innover	8

Code apogée de l'élément	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
<b>Pôle SAE</b>													
6JAQ3T01	SAE	S6.01 PF	PORFOLIO	4	8	8	7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JTQ3T01	SAE	S6.02 STG	STAGE	20	46	46	41	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>24</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>48</b>						
<b>Pôle Ressources</b>													
6JRQ3T01	RSC	R6.01	R6.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	12				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T02	RSC	R6.02	R6.SAB 02 Communication	2	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T03	RSC	R6.03	R6.SAB 03 Anglais	2	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T04	RSC	R6.04	R6.04 Management de la qualité sécurité et environnement		30			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T05	RSC	R6.05	R6.05 Gestion et optimisation de la production			30		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T06	RSC	R6.06	R6.06 Management et technologie de l'innovation				26	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>Total Ressources :</b>				<b>16</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>32</b>						
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>40</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>80</b>						



Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)**

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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
6JUQ3T09	UE	UE 6.2	UE 6.02 Expérimenter	4
6JUQ3T10	UE	UE 6.3	UE 6.03 Animer	9
6JUQ3T11	UE	UE 6.4	UE 6.04 Produire	9
6JUQ3T12	UE	UE 6.5	UE 6.05 Innover	8

Code apogée de l'élément	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
<b>Pôle SAE</b>													
6JAQ3T01	SAE	S6.01 PF	PORFOLIO	4	8	8	7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JTQ3T01	SAE	S6.02 STG	STAGE	20	46	46	41	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>TOTAL SAE :</b>				<b>24</b>	<b>54</b>	<b>54</b>	<b>48</b>						
<b>Pôle Ressources</b>													
6JRQ3T01	RSC	R6.01	R6.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	12				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T02	RSC	R6.02	R6.SAB 02 Communication	2	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T03	RSC	R6.03	R6.SAB 03 Anglais	2	3	3	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T04	RSC	R6.04	R6.04 Management de la qualité sécurité et environnement		30			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T05	RSC	R6.05	R6.05 Gestion et optimisation de la production			30		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
6JRQ3T06	RSC	R6.06	R6.06 Management et technologie de l'innovation				26	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
<b>Total Ressources :</b>				<b>16</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>32</b>						
<b>TOTAL GENERAL :</b>				<b>40</b>	<b>90</b>	<b>90</b>	<b>80</b>						



**Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 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)**

Le module SENSE donnera lieu à certification.