

IUT : Thionville-Yutz

Intitulé du B.U.T. : BUT 1 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'environnement et écotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 1

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE1.1	UE1.1 Analyser dans les domaines de la biologie	11
UE	UE1.2	UE1.02 Expérimenter dans le génie biologie	11
UE	UE1.3	UE1.03 Gérer les milieux naturels et anthropisés	4
UE	UE1.4	UE1.04 Traiter les pollutions	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 m
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.SEE.03 Caractériser des êtres vivants dans un écosystème			22		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S1.04	S.1.SEE.04 Caractériser les polluants dans un écosystème				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 et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.02	R1.02 Biochimie structurale	13				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.03	R1.03 Méthodologie de laboratoire et techniques analytiques	8				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.04	R1.04 Microbiologie	10				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.05	R1.05 Biologie cellulaire		11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.06	R1.06 Biologie et physiologie		13			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.07	R1.07 Physique		10			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.08	R1.08 Mathématiques	5	3			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.09	R1.09 Statistiques	4	3			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.10	R1.10 Outils informatiques	2	2			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 1	non	Non		
RSC	R1.11	R1.SEE 11 Communication	4	3	2	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.12	R1.SEE 12 Anglais	4	3	2	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.13	R1.SEE 13 Projet Personnel et Professionnel	2	2	1	1	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.14	R1.SEE.14 Etude de la biodiversité 1			17		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.15	R1.SEE.15 Géosciences			8		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.16	R1.SEE.16 Pollutions biologiques				6	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.17	R1.SEE.17 Pollutions chimiques				13	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R1.18	R1.SEE.18 Pollutions physiques				4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			72,0	50,0	30,0	28,0						

TOTAL GENERAL :			118,0	81,0	52,0	49,0						
-----------------	--	--	-------	------	------	------	--	--	--	--	--	--

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. : BUT 1 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'environnement et écotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 2

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE 2.1	UE2.01 Réaliser des analyses dans le domaine de la biologie	10
UE	UE 2.2	UE2.02 Expérimenter dans le génie Biologique	10
UE	UE 2.3	UE2.03 Gérer les milieux naturels et anthropisés	4
UE	UE 2.4	UE2.04 Traiter les pollutions	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 mini
Pôle SAE												
SAE	S2.01	S2.01 Extraire et analyser une famille de molécules bio	32				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.02	S2.02 Mesurer un paramètre biologique		29			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.03	S2.SEE.03 Décrire un milieu sa biodiversité			31		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.04	S2.SEE.04 Echantillonner une matrice - dosage polluant				16	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S2.05 PF	Porfolio	4,00	4,00	2,00	2,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
TOTAL SAE :			36,00	33,00	33,00	18,00						

Pôle Ressources												
RSC	R2.01	R2.01 Chimie générale et organique	20				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.02	R2.02 Biochimie structurale et techniques analytiques	9				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.03	R2.03 Microbiologie	15				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.SEE.09 Communication	4	3	2	2	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.10	R2.SEE.10 Anglais	4,00	3,00	2,00	2,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.11	R2.SEE.11 Projet Personnel et Professionnel	2,00	1,00	1,00	1,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.12	R2.SEE.12 Etude de la biodiversité 2			18		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.13	R2.SEE.13 Géosciences			15		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.14	R2.SEE.14 Bases d'écologie			8		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.15	R2.SEE.15 Pollutions biologiques				8	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.16	R2.SEE.16 Pollutions chimiques				7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R2.17	R2.SEE.17 Pollutions physiques				8	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			57,00	49,00	46,00	28,00						

TOTAL GENERAL :			93,00	82,00	79,00	46,00						
-----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

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. : BUT 2 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'environnement et écotecnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 3

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE3.1	UE3.1 Analyser dans le génie biologie	4
UE	UE3.2	UE3.02 Expérimenter dans le génie biologie	4
UE	UE3.3	UE3.03 Gérer les milieux naturels et anthropisés	6
UE	UE3.4	UE3.04 Traiter les pollutions	8
UE	UE3.5	UE3.05 Déployer l'économie circulaire	8

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients					Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés	Conservation		
			UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5				Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
SAE	S3.01	S3.SEE.01 Expérimentation et analyse suivi analytique	15	17				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.02	S3.SEE.02 Procédé de traitement et impact sur le milieu			36	26		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.03	S3.SEE.03 Analyser dévt durable à l'échelle territoriale					26	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S3.05 PF	Portfolio						Non évalué au semestre 3					
TOTAL SAE :			15	17	36	26	26						

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 enzymique	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.SEE.05 Communication	1,50	1,50	3,50	3,00	2,50	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.06	R3.SEE.06 Anglais	1,50	1,50	4,00	2,50	2,50	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.07	R3.SEE.07 Projet Personnel et Professionnel	0,50	0,50	1,00	0,50	0,50	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.08	R3.SEE.08 Ecologie et surveillance des milieux naturels			21			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.09	R3.SEE.09 Pédologie			7			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.10	R3.SEE.10 Cartographie et SIG			7			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.11	R3.SEE.11 Traitement des eaux				12		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.12	R3.SEE.12 Dépollution des sols				9		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.13	R3.SEE.13 Pollutions physiques				12		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.14	R3.SEE.14 Introduction à la gestion des déchets					11	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.15	R3.SEE.15 Enjeux de la transition écologique					8	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.16	R3.SEE.16 QHSE					9	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.17	R3.SEE.17 Agrosystèmes			11			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R3.18	R3.SEE.18 Médiation scientifique sur l'environnement					5	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 1	non	Non		
Total Ressources :			23,50	24,50	54,50	39,00	38,50						

TOTAL GENERAL :			38,50	41,50	90,50	65,00	64,50						
-----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

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. : BUT 2 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'environnement et écotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 4

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE 4.1	UE4.1 Analyser dans le génie biologie	4
UE	UE 4.2	UE4.2 Expérimenter dans le génie biologie	4
UE	UE 4.3	UE4.3 Gérer les milieux naturels et anthropisés	7
UE	UE 4.4	UE4.4 Traiter les pollutions	7
UE	UE 4.5	UE4.5 Déployer l'économie circulaire	8

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	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S4.01 PF	S4.SEE.01 Expérimentation et suivi analytique	10	6				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.02	S4.SEE.02 Procédé de traitement et impact sur le milieu			24	13		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.03 stg	S4.SEE.03 Déployer le dév't durable dans une collectivité					15	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.0 stg	Stage	6	4	14	7	9	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S4.05 PF	Portfolio	2	1	4	2	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total SAE :			18	11	42	22	27						

Pôle Ressources													
RSC	R4.01	R4.01 Méthodes d'analyses en biologie	21					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.SEE.03 Communication	1,50	1,50	3,00	4,00	3,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.04	R4.SEE.04 Anglais	1,50	1,50	3,00	4,00	3,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.05	R4.SEE.05 Projet Personnel et Professionnel	1,0	1,0	2,0	2,0	1,0	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.06	R4.SEE.06 Outils moléculaires caractérisant la biodiversité			17			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.07	R4.SEE.07 Toxicologie et Ecotoxicologie			21			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.08	R4.SEE.08 Hydrogéologie			7			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.09	R4.SEE.09 Traitement des eaux				16		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.10	R4.SEE.10 Traitement de l'air				11		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.11	R4.SEE.11 Filières de gestion de déchets					23	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.12	R4.SEE.12 QHSE					11	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R4.13	R4.SEE.13 Agrosystèmes			7			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total ressources :			25,00	17,00	60,00	37,00	41,00						

TOTAL GENERAL :			43,00	28,00	102,00	59,00	68,00						
-----------------	--	--	-------	-------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

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'environnement et écotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.2	UE 5.02 Expérimenter SEE	4
UE	UE5.3	UE 5.03 Gérer SEE	8
UE	UE5.4	UE 5.04 Traiter SEE	9
UE	UE5.5	UE 5.05 Déployer SEE	9

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 Mettre en oeuvre gest° intégrée d'une infrastructure	11	37	41	31	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 4	non	Non		
SAE	S5.02 PF	Portfolio					Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			11	37	41	31						

Pôle Ressources												
RSC	R5.01	R5.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	12				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.02	R5.SEE 02 Communication	1	4	4	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.03	R5.SEE 03 Anglais	1	4	4	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.04	R5.SEE 04 Projet Personnel et Professionnel	0,50	1,50	2,00	1,00	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.05	R5.SEE 05 Outils de gestion des milieux		21			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.06	R5.SEE 06 Gestion de l'impact des activités anthropiques		22			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.07	R5.SEE 07 Traitement des eaux			29		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.08	R5.SEE 08 Physique appliquée			18		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.09	R5.SEE09 Filières de gest° déchets des activités économiques				22	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.10	R5.SEE10 Mise en oeuvre de l'économie circulaire				14	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.11	R5.SEE11 Outils Mathématiques & Stat	1,0	4,0	5,0	3,0	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			15,5	56,5	62	46						

TOTAL GENERAL :			26,5	93,5	103	77						
-----------------	--	--	------	------	-----	----	--	--	--	--	--	--

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'environnement et écotechnologies FORMATION PAR ALTERNANCE

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.2	UE 5.02 Expérimenter	4
UE	UE5.3	UE 5.03 Gérer	8
UE	UE5.4	UE 5.04 Traiter	9
UE	UE5.5	UE 5.05 Déployer	9

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/No n	Durée	Note mini
Pôle SAE												
SAE	S5.01	S5.01 Mettre en oeuvre gest° intégrée d'une infrastructure	10	35	38	29	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 3	non	Non		
SAE	S5.02 PF	Portfolio					Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			10	35	38	29						

Pôle Ressources												
RSC	R5.01	R5.01 Méthodes d'investigation et de contrôle en biologie	12				Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.02	R5.SEE 02 Communication										
RSC	R5.03	R5.SEE 03 Anglais	1	4	4	3	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.04	R5.SEE 04 Projet Personnel et Professionnel	0,50	1,50	1,75	1,25	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.05	R5.SEE 05 Outils de gestion des milieux		21			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.06	R5.SEE 06 Gestion de l'impact des activités anthropiques		22			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.07	R5.SEE 07 Traitement des eaux			29		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.08	R5.SEE 08 Physique appliquée			18		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.09	R5.SEE09 Filières de gest° déchets des activités économiques				22	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.10	R5.SEE10 Mise en oeuvre de l'économie circulaire				14	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R5.11	R5.SEE11 Outils Mathématiques & Stat	1,25	4,00	4,50	3,25	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			14,75	52,50	57,25	43,50						

TOTAL GENERAL :			24,75	87,50	95,25	72,50						
-----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

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. : B3 GENIE BIOLOGIQUE

Parcours : Sciences de l'environnement et écotechnologies FORMATION INITIALE

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE6.2	UE 6.02 Expérimenter	4
UE	UE6.3	UE 6.03 Gérer	9
UE	UE6.4	UE 6.04 traiter	8
UE	UE6.5	UE 6.05 Déployer	9

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour	Conservation		
			UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5				Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE												
SAE	S6.01 PF	Portfolio	2	10	8	7	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S6.02 STG	Stage	11	59	42	41	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
TOTAL SAE :			13	69	50	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.SEE 02 Communication	0,5	2,0	2,0	1,5	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.03	R6.SEE 03 Anglais	1	5	4	4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.04	R6.SEE 04 Protection des milieux naturels		39			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.05	R6.SEE 05 Dépollut° des sols			27		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.06	R6.SEE 06 Analyse et réduct° de l'empreinte environnementale				27	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			8,5	46	33	32,5						

TOTAL GENERAL :			21,5	115	83	80,5						
-----------------	--	--	------	-----	----	------	--	--	--	--	--	--

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'environnement et écotechnologies FORMATION PAR ALTERNANCE

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE6.2	UE 6.02 Expérimenter	4
UE	UE6.3	UE 6.03 Gérer	9
UE	UE6.4	UE 6.04 traiter	8
UE	UE6.5	UE 6.05 Déployer	9

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	Portfolio	2,00	10,50	7,25	7,25	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
SAE	S6.02 STG	Stage	10	56	39	39	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total SAE :			12,00	66,50	46,25	46,25						

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.SEE 02 Communication										
RSC	R6.03	R6.SEE 03 Anglais	1	5	4	4	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.04	R6.SEE 04 Protection des milieux naturels		39			Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.05	R6.SEE 05 Dépollut* des sols			27		Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
RSC	R6.06	R6.SEE 06 Analyse et réduct* de l'empreinte environnementale				27	Ecrit et/ou oral et/ou pratique	Minimum 2	non	Non		
Total Ressources :			8	44	31	31						

TOTAL GENERAL :			20,00	110,50	77,25	77,25						
-----------------	--	--	-------	--------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

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.