

IUT : **THIONVILLE-YUTZ**

Intitulé du B.U.T. : **BUT 1 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE**
Parcours : **Parcours commun**

SEMESTRE 1

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE1.1	UE1.1 Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE1.2	UE1.2 Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE1.3	UE1.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE1.4	UE1.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE1.5	UE1.5 Sécuriser le fonctionnement d'un système	6

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	UE1.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S5.01	S1.01 Exécuter opérations élémentaires de maintenance	24					Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.02	S1.02 Remplacer élément avec changement modèle		24				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.03	S1.03 Préparer installat° d'un équipement			24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.04	S1.04 Identifier contraintes orga. d'une entreprise + impact				24		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.05	S1.05 Evaluer risques lors d'une intervent° simple					24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S1.PF	Portfolio						Non évalué au semestre 1					
TOTAL SAE :			24	24	24	24	24						

Pôle Ressources													
RSC	R1.01	R1.01 Mathématiques 1	4,0	4,0	4,5	4,0	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.02	R1.02 Informatique 1	2,0	2,5	3,0	2,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.03	R1.03 Mécanique et Matériaux 1	5,0	5,0	5,5	5,0	5,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.04	R1.04 Génie Electrique 1	6,0	6,0	6,5	6,0	6,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.05	R1.05 Technologie Mécanique et Fluidique 1	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.06	R1.06 Electricité et automatismes industriels 1	2,0	3,0	4,0	2,0	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.07	R1.07 Méthodes et outils de maintenance 1	2,0	3,0		2,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.08	R1.08 Organisation des systèmes industriels 1	3,5			3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.09	R1.09 Techniques d'expression et de communication 1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.10	R1.10 Anglais 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.11	R1.11 Projet personnel et professionnel 1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.12	R1.12 Adp locale : outils mathématiques et informatiques	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R1.13	R1.13 Adaptation locale : Aide à la réussite / méthodologie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36	36	36						

TOTAL GENERAL :			60	60	60	60	60
-----------------	--	--	----	----	----	----	----

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours : Parcours commun

SEMESTRE 2

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE2.1	UE2.1 Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE2.2	UE2.2 Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE2.3	UE2.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE2.4	UE2.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE2.5	UE2.5 Sécuriser le fonctionnement d'un système	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	UE2.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S2.01	S2.01 Identifier, réaliser opérat° élém. de maintenance	22					Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.02	S2.02 Valider remplacement élément de système pluritech		22				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.03	S2.03 Réaliser et vérifier raccordement d'un équipement			22			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.04	S2.04 Exploiter données contraintes orga. d'une entreprise				22		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.05	S2.05 Utiliser outils de contrôle et mesure dans industrie					22	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.PF	Portfolio	2	2	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL SAE :			24	24	24	24	24						

Pôle Ressources													
RSC	R2.01	R2.01 Mathématiques 2	4,0	4,0	3,5	4,0	4,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.02	R2.02 Informatique 2	2,5		2,5	2,5		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.03	R2.03 Mécanique et matériaux 2	4,5	5,0	4,5	4,5	5,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.04	R2.04 Génie électrique 2	5,0	5,5	5,0	5,0	5,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.05	R2.05 Energie-fluides-thermique	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.06	R2.06 Technologies mécanique et fluide 2	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.07	R2.07 Electricité et automatismes industriels 2	5,5	6,0	5,0	5,5	5,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.08	R2.08 Méthodes et outils	4,0	4,5	3,5	4,0	4,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.09	R2.09 Habilitation électrique			2,0		2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.10	R2.10 Techniques d'expression et de communication 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.11	R2.11 Anglais 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.12	R2.12 Projet personnel et professionnel 2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36	36	36						

TOTAL GENERAL :			60	60	60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 : **THONVILLE-YUTZ**

Intitulé du B.U.T. : **BUT 1 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE**

Parcours : **Parcours commun**

SEMESTRE 1

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS										
UE	UE1.1	UE1.1 Maintenir en conditionopérationnelle un système pluritechnique	6										
UE	UE1.2	UE1.2 Améliorer un système pluritechnique	6										
UE	UE1.3	UE1.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6										
UE	UE1.4	UE1.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6										
UE	UE1.5	UE1.5 Sécuriser le fonctionnement d'un système	6										

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	UE1.5				Oui/Non	Duré e	Note mini	
Pôle SAE														
SAE	S5.01	S1.01 Exécuter opérations élémentaires de maintenance	24					Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S5.02	S1.02 Remplacer élément avec changement modèle		24				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S5.03	S1.03 Préparer installat° d'un équipement			24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S5.04	S1.04 Identifier contraintes orga. d'une entreprise + impact				24		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S5.05	S1.05 Evaluer risques lors d'une intervent° simple					24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S1.PF	Portfolio						Non évalué au semestre 1						
Total SAE:			24	24	24	24	24							

Pôle Ressources														
RSC	R1.01	R1.01 Mathématiques 1	4,0	4,0	4,5	4,0	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.02	R1.02 Informatique 1	2,0	2,5	3,0	2,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.03	R1.03 Mécanique et Matériaux 1	5,0	5,0	5,5	5,0	5,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.04	R1.04 Génie Electrique 1	6,0	6,0	6,5	6,0	6,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.05	R1.05 Technologie Mécanique et Fluidique 1	4,0	5,0	5,0	4,0	5,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.06	R1.06 Electricité et automatismes industriels 1	2,0	3,0	4,0	2,0	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.07	R1.07 Méthodes et outils de maintenance 1	2,0	3,0		2,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.08	R1.08 Organisation des systèmes industriels 1	3,5			3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.09	R1.09 Techniques d'expression et de communication 1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.10	R1.10 Anglais 1	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.11	R1.11 Projet personnel et professionnel 1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.12	R1.12 Adp locale : outils mathématiques et informatiques	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
RSC	R1.13	R1.13 Adaptation locale : Aide à la réussite / méthodologie	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
Total Ressources :			36	36	36	36	36							

TOTAL GENERAL :			60	60	60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Parcours commun

SEMESTRE 2

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE2.1	UE2.1 Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE2.2	UE2.2 Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE2.3	UE2.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE2.4	UE2.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE2.5	UE2.5 Sécuriser le fonctionnement d'un système	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	UE2.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S2.01	S2.01 Identifier, réaliser opérat° élém. de maintenance	22					Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.02	S2.02 Valider remplacement élément de système pluritech		22				Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.03	S2.03 Réaliser et vérifier raccordement d'un équipement			22			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.04	S2.04 Exploiter données contraintes orga. d'une entreprise				22		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.05	S2.05 Utiliser outils de contrôle et mesure dans industrie					22	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S2.PF	Portfolio	2	2	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total SAE :			24	24	24	24	24						

Pôle Ressources													
RSC	R2.01	R2.01 Mathématiques 2	4,0	4,0	3,5	4,0	4,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.02	R2.02 Informatique 2	2,5		2,5	2,5		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.03	R2.03 Mécanique et matériaux 2	4,5	5,0	4,5	4,5	5,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.04	R2.04 Génie électrique 2	5,0	5,5	5,0	5,0	5,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.05	R2.05 Energie-fluides-thermique	1,5	2,0	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.06	R2.06 Technologies mécanique et fluide 2	3,0	3,0	2,5	3,0	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.07	R2.07 Electricité et automatismes industriels 2	5,5	6,0	5,0	5,5	5,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.08	R2.08 Méthodes et outils	4,0	4,5	3,5	4,0	4,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.09	R2.09 Habilitation électrique			2,0		2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.10	R2.10 Techniques d'expression et de communication 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.11	R2.11 Anglais 2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R2.12	R2.12 Projet personnel et professionnel 2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36	36	36						

TOTAL GENERAL :			60	60	60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours : Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 3

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE3.1	UE 3.1 Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE3.2	UE 3.2 Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE3.3	UE 3.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE3.4	UE 3.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE3.5	UE 3.5 Sécuriser le fonctionnement d'un système	6

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	S3.3MI.01 Mettre en place une action de maintenance	24			24	24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S3.02	S3.3MI.02 Développer une maintenance améliorative		24	24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non			
SAE	S3.PF	Portfolio						Non évalué au semestre 3						
TOTAL SAE :			24	24	24	24	24							

Pôle Ressources													
RSC	R3.01	R3.01 Mathématiques 3	4,5	4,5	5,0	4,5	4,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.02	R3.02 Informatique 3	1,5	1,5	2,0	1,5	1,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.03	R3.03 Mécanique et Matériaux 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.04	R3.04 Génie électrique 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.05	R3.05 Energie-Fluides-Thermique	2,5	2,5	3,0	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.06	R3.06 Technologie mécanique et fluidique 3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.07	R3.07 Automatismes industriels 3	2,0	2,0	3,5	2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.08	R3.08 Automatique appliquée 3	2,0	2,0		2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.09	R3.09 Maintenance 3	2,0	1,0		1,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.10	R3.10 Organisa* des systèmes industriels Métrologie 3	2,5	2,5		2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.11	R3.11 Sécurité 3	1,0	1,0	2,5	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.12	R3.12 Techniques d' Expression et Communication 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.13	R3.13 Anglais 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.14	R3.14 Projet personnel et professionnel 3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36,00	36,00	36,00	36,00	36,00						

TOTAL GENERAL :	60,00	60,00	60,00	60,00	60,00
-----------------	-------	-------	-------	-------	-------

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours :

Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 4

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE4.1	UE 4.1 3MI Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE4.2	UE 4.2 3MI Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE4.3	UE 4.3 3MI Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE4.4	UE 4.4 3MI Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE4.5	UE 4.5 3MI Sécuriser le fonctionnement d'un système	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	Duré e	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S4.01	S4.3MI.02 Adapter un système pluri technique		18	18			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.MP	Stage 3MI	32	16	16	32	32	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.PF	Portfolio : démarche portfolio	4	2	2	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL SAE :			36	36	36	36	36						

Pôle Ressources													
RSC	R4.01	R4.01 Mathématiques 4	4,0	3,5	3,0	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.02	R4.02 Mécanique et matériaux 4	3,0	2,5	2,5	2,5	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.03	R4.03 Génie électrique 4	5,0	4,5	4,0	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.04	R4-04 Energie-Fluides-Thermique 4	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.05	R4.05 Mécatronique 3MI 4		1,0	1,0	1,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.06	R4.3MI.06 Maintenance 3MI 4	4,0	3,0	4,0	3,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.07	R4.07 Environnement 4		2,0	2,0	2,0	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.08	R4.08 Techniques d'expression et de communication 4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.09	R4.09 Anglais 4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.10	R4.10 Projet personnel et professionnel 4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.11	R4.11 Adp locale : prendre confiance et gagner en autonomie	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			24	24	24	24	24						

TOTAL GENERAL :	60	60	60	60	60
-----------------	----	----	----	----	----

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 3

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS										
UE	UE3.1	UE 3.1 ALT Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6										
UE	UE3.2	UE 3.2 ALT Améliorer un système pluritechnique	6										
UE	UE3.3	UE 3.3 ALT Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6										
UE	UE3.4	UE 3.4 ALT Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6										
UE	UE3.5	UE 3.5 ALT Sécuriser le fonctionnement d'un système	6										
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	S3.3MI.01 Mettre en place une action de maintenance	24			24	24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S3.02	S3.3MI.02 Développer une maintenance améliorative		24	24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S3.PF	Portfolio						Non évalué au semestre 3					
TOTAL SAE :			24	24	24	24	24						
Pôle Ressources													
RSC	R3.01	R3.01 Mathématiques 3	4,5	4,5	5,0	4,5	4,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.02	R3.02 Informatique 3	1,5	1,5	2,0	1,5	1,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.03	R3.03 Mécanique et Matériaux 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.04	R3.04 Génie électrique 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.05	R3.05 Energie-Fluides-Thermique	2,5	2,5	3,0	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.06	R3.06 Technologie mécanique et fluidique 3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.07	R3.07 Automatismes industriels 3	2,0	2,0	3,5	2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.08	R3.08 Automatique appliquée 3	2,0	2,0		2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.09	R3.09 Maintenance 3	2,0	1,0		1,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.10	R3.10 Organisa* des systèmes industriels Métrologie 3	2,5	2,5		2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.11	R3.11 Sécurité 3	1,0	1,0	2,5	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.12	R3.12 Techniques d' Expression et Communication 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.13	R3.13 Anglais 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.14	R3.14 Projet personnel et professionnel 3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36,00	36,00	36,00	36,00	36,00						
TOTAL GENERAL :			60,00	60,00	60,00	60,00	60,00						

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'évènement exceptionnel :

En cas d'évènement 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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 4

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE4.1	UE 4.1 3MI ALT Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE4.2	UE 4.2 3MI ALT Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE4.3	UE 4.3 3MI ALT Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE4.4	UE 4.4 3MI ALT Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE4.5	UE 4.5 3MI ALT Sécuriser le fonctionnement d'un système	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/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S4.01	S4.3MI.02 Adapter un système pluri technique		18	18			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.MP	Stage 3MI	32	16	16	32	32	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.PF	Portfolio	4	2	2	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL SAE :			36	36	36	36	36						

Pôle Ressources													
RSC	R4.01	R4.01 Mathématiques 4	4,0	3,5	3,0	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.02	R4.02 Mécanique et matériaux 4	3,0	2,5	2,5	2,5	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.03	R4.03 Génie électrique 4	5,0	4,5	4,0	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.04	R4-04 Energie-Fluides-Thermique 4	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.05	R4.05 Mécatronique 3MI 4		1,0	1,0	1,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.06	R4.3MI.06 Maintenance 3MI 4	4,0	3,0	4,0	3,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.07	R4.07 Environnement 4		2,0	2,0	2,0	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.08	R4.08 Techniques d'expression et de communication 4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.09	R4.09 Anglais 4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.10	R4.10 Projet personnel et professionnel 4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.11	R4.11 Adp locale : prendre confiance et gagner en autonomie	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			24	24	24	24	24						

TOTAL GENERAL :			60	60	60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 3

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS				
UE	UE3.1	UE 3.1 ISP Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6				
UE	UE3.2	UE 3.2 ISP Améliorer un système pluritechnique	6				
UE	UE3.3	UE 3.3 ISP Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6				
UE	UE3.4	UE 3.4 ISP Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6				
UE	UE3.5	UE 3.5 ISP Sécuriser le fonctionnement d'un système	6				

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.ISP.01 Participer à une action de maintenance	24				24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S3.02	S3.ISP.02 Adapter un système pluritechnique		24	24	24		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S3.PF	Portfolio								Non évalué au semestre 3			
TOTAL SAE :			24	24	24	24	24						

Pôle Ressources													
RSC	R3.01	R3.01 Mathématiques 3	4,5	4,5	5,0	4,5	4,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.02	R3.02 Informatique 3	1,5	1,5	2,0	1,5	1,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.03	R3.03 Mécanique et Matériaux 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.04	R3.04 Génie électrique 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.05	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3	2,5	2,0	3,0	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.06	R3.06 Technologie mécanique et fluidique 3	3,0	3,5	3,0	3,0	3,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.07	R3.07 Automatismes industriels 3	2,0	2,0	3,5	2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.08	R3.08 Automatique appliquée 3	2,0	2,0		2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.09	R3.09 Maintenance 3	2,0	1,0		1,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.10	R3.10 Organisa* des systèmes industriels Métrologie 3	2,5	2,5		2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.11	R3.11 Sécurité 3	1,0	1,0	2,5	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.12	R3.12 Techniques d' Expression et Communication 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.13	R3.13 Anglais 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.14	R3.14 Projet personnel et professionnel 3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36,00	36,00	36,00	36,00	36,00						

TOTAL GENERAL :			60,00	60,00	60,00	60,00	60,00						
-----------------	--	--	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 4

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE4.1	UE 4.1 ISP Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE4.2	UE 4.2 ISP Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE4.3	UE 4.3 ISP Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE4.4	UE 4.4 ISP Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE4.5	UE 4.5 ISP Sécuriser le fonctionnement d'un système	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/Non	Durée	Note min
Pôle SAE													
SAE	S4.01	S4.ISP.02 Mettre en place une action de maintenance	18				18	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.MP	Stage ISP / alternance Entreprise ISP	16	34	34	32	16	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.PF	Portfolio S4	2	2	2	4	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
			36	36	36	36	36						

Pôle Ressources													
RSC	R4.01	R4.01 Mathématiques 4	4,0	3,5	3,0	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.02	R4.02 Mécanique et matériaux 4	3,0	2,5	2,5	2,5	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.03	R4.03 Génie électrique 4	5,0	4,5	4,0	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.04	R4.04 Energie-Fluides-Thermique 4	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.05	R4.05 Mécatronique ISP 4		1,0	1,0	1,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.06	R4.3MI.06 Maintenance ISP 4	4,0	3,0	4,0	3,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.07	R4.07 Environnement 4		2,0	2,0	2,0	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.08	R4.08 Techniques d'expression et de communication 4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.09	R4.09 Anglais 4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.10	R4.10 Projet personnel et professionnel 4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.11	R4.11 Adp locale : prendre confiance et gagner en autonomie	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			24	24	24	24	24						

TOTAL GENERAL :			60,00	60,00	60,00	60,00	60,00						
-----------------	--	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--	--	--	--	--

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 3

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE3.1	UE 3.1 ISP Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE3.2	UE 3.2 ISP Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE3.3	UE 3.3 ISP Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE3.4	UE 3.4 ISP Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE3.5	UE 3.5 ISP Sécuriser le fonctionnement d'un système	6

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/No n	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S3.01	S3.ISP.01 Participer à une action de maintenance	24				24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S3.02	S3.ISP.02 Adapter un système pluritechnique		24	24	24		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S3.PF	Portfolio	Non évalué au semestre 3										
TOTAL SAE :			24	24	24	24	24						

Pôle Ressources													
RSC	R3.01	R3.01 Mathématiques 3	4,5	4,5	5,0	4,5	4,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.02	R3.02 Informatique 3	1,5	1,5	2,0	1,5	1,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.03	R3.03 Mécanique et Matériaux 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.04	R3.04 Génie électrique 3	5,0	5,0	5,5	5,0	5,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.05	R3.05 Energie-Fluides-Thermique 3	2,5	2,0	3,0	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.06	R3.06 Technologie mécanique et fluidique 3	3,0	3,5	3,0	3,0	3,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.07	R3.07 Automatismes industriels 3	2,0	2,0	3,5	2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.08	R3.08 Automatique appliquée 3	2,0	2,0		2,0	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.09	R3.09 Maintenance 3	2,0	1,0		1,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.10	R3.10 Organisme des systèmes industriels Métrologie 3	2,5	2,5		2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.11	R3.11 Sécurité 3	1,0	1,0	2,5	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.12	R3.12 Techniques d'Expression et Communication 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.13	R3.13 Anglais 3	2,0	2,5	2,5	2,5	2,50	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R3.14	R3.14 Projet personnel et professionnel 3	1,0	1,0	1,0	1,0	1,00	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36,00	36,00	36,00	36,00	36,00						

TOTAL GENERAL : 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00 | 60,00

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 3 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE**

Parcours : **Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)**

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS								
UE	UE5.1	UE 5.01 Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	10								
UE	UE5.4	UE 5.04 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	10								
UE	UE5.5	UE 5.05 Sécuriser le fonctionnement d'un système	10								

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE5.1	UE5.4	UE5.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
SAE	S5.01	S5.01 Plan maintenance	24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.02	S5.02 Prévenir les risques		24	24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.03 PF	Portfolio S5				Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			24	24	24						

Pôle Ressources											
RSC	R5.01	R5.01 Mathématiques 5	2,5	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.02	R5.02 Informatique 5		2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.03	R5.03 Mécanique et Matériaux 5	3	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.04	R5.04 Génie électrique 5	4	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.05	R5.05 Energie-fluides-thermique 5	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.06	R5.06 Automatismes Industriels 3MI 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.07	R5.07 Mécatronique 3MI 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.08	R5.08 Maintenance 3MI 5	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.09	R5.09 Suivi d'affaires-contrat 5	1	2		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.10	R5.10 Référentiel sécurité 5		2	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.11	R5.11 Techniques d'Expression et Communication 5	1,5	2	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.12	R5.12 Anglais 5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.13	R5.13 Projet Personnel et Professionnel 5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.14	R5.14 Adapt Locale : Energies décarbonées et durables	12	9	9	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36						

TOTAL GENERAL :			60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 4

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE4.1	UE 4.1 ISP Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	6
UE	UE4.2	UE 4.2 ISP Améliorer un système pluritechnique	6
UE	UE4.3	UE 4.3 ISP Organiser l'installation d'un système pluritechnique	6
UE	UE4.4	UE 4.4 ISP Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	6
UE	UE4.5	UE 4.5 ISP Sécuriser le fonctionnement d'un système	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/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
SAE	S4.01	S4.ISP.02 Mettre en place une action de maintenance	18				18	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.MP	Stage ISP / alternance Entreprise ISP	16	34	34	32	16	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S4.PF	Portfolio S4	2	2	2	4	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL SAE :			36	36	36	36	36						

Pôle Ressources													
RSC	R4.01	R4.01 Mathématiques 4	4,0	3,5	3,0	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.02	R4.02 Mécanique et matériaux 4	3,0	2,5	2,5	2,5	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.03	R4.03 Génie électrique 4	5,0	4,5	4,0	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.04	R4-04 Energie-Fluides-Thermique 4	2,0	1,5	1,5	1,5	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.05	R4.05 Mécatronique ISP 4		1,0	1,0	1,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.06	R4.3MI.06 Maintenance ISP 4	4,0	3,0	4,0	3,0		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.07	R4.07 Environnement 4		2,0	2,0	2,0	3,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.08	R4.08 Techniques d'expression et de communication 4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.09	R4.09 Anglais 4	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.10	R4.10 Projet personnel et professionnel 4	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R4.11	R4.11 Adp locale : prendre confiance et gagner en autonomie	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			24	24	24	24	24						

TOTAL GENERAL :			60	60	60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 3 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours : Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE6.1	UE6.01 FI 3MI Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	10
UE	UE6.4	UE6.04 FI 3MI Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	10
UE	UE6.5	UE6.05 FI 3MI Sécuriser le fonctionnement d'un système	10

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés	Conservation		
			UE6.1	UE6.4	UE6.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
SAE	S6.01 PF	Portfolio S6	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S6.02 STG	STAGE.3MI	32	32	32	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL SAE :			36	36	36						

Pôle Ressources											
RSC	R6.01	R6.01 Mathématiques 6	4,5	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.02	R6.02 Mécanique et matériaux 6	3,5	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.03	R6.03 Génie Electrique 6	3,5	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.04	R6.04 Energie Fluide Thermique 6	3	3	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.05	R6.05 Maintenance prévisionnelle 6	5,0	4,0	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.06	R6.06 Techniques d'Expression et de Communication 6	2,5	3,0	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.07	R6.07 Anglais 6	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			24	24	24						

TOTAL GENERAL :	60	60	60
-----------------	----	----	----

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 3 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.1	UE 5.01 Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	10
UE	UE5.4	UE 5.04 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	10
UE	UE5.5	UE 5.05 Sécuriser le fonctionnement d'un système	10

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE5.1	UE5.4	UE5.5				Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE											
SAE	S5.01	S5.01 Plan maintenance	24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.02	S5.02 Prévenir les risques		24	24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.03 PF	Portfolio S5				Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			24	24	24						

Pôle Ressources											
RSC	R5.01	R5.01 Mathématiques 5	2,5	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.02	R5.02 Informatique 5		2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.03	R5.03 Mécanique et Matériaux 5	3	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.04	R5.04 Génie électrique 5	4	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.05	R5.05 Energie-fluides-thermique 5	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.06	R5.06 Automatisme Industriels 3MI 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.07	R5.07 Mécatronique 3MI 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.08	R5.08 Maintenance 3MI 5	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.09	R5.09 Suivi d'affaires-contrat 5	1	2		Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.10	R5.10 Référentiel sécurité 5		2	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.11	R5.11 Techniques d'Expression et Communication 5	1,5	2	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.12	R5.12 Anglais 5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.13	R5.13 Projet Personnel et Professionnel 5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.14	R5.14 Adapt Locale : Energies décarbonées et durables	12	9	9	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36						

TOTAL GENERAL :	60	60	60
------------------------	-----------	-----------	-----------

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 3 Génie Industriel et Maintenance FORMATION EN ALTERNANCE

Parcours : Management, Méthodes, Maintenance Innovante (3MI)

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE6.1	UE6.01 ALT 3MI Maintenir en condition opérationnelle un système pluritechnique	10
UE	UE6.4	UE6.04 ALT 3MI Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service	10
UE	UE6.5	UE6.05 ALT 3MI Sécuriser le fonctionnement d'un système	10

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour Ressources transversales	Conservation		
			UE6.1	UE6.4	UE6.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
SAE	S6.01 PF	Portfolio S6	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S6.02 STG	STAGE.3MI	32	32	32	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL SAE :			36	36	36						

Pôle Ressources											
RSC	R6.01	R6.01 Mathématiques 6	4,5	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.02	R6.02 Mécanique et matériaux 6	3,5	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.03	R6.03 Génie Electrique 6	3,5	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.04	R6.04 Energie Fluide Thermique 6	3	3	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.05	R6.05 Maintenance prévisionnelle 6	5,0	4,0	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.06	R6.06 Techniques d'Expression et de Communication 6	2,5	3,0	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.07	R6.07 Anglais 6	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
TOTAL Ressources :			24	24	24						

TOTAL GENERAL :	60	60	60
-----------------	----	----	----

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 3 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE

Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.2	UE 5.2 Améliorer un système pluritechnique ISP FI	10
UE	UE5.3	UE 5.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique ISP FI	10
UE	UE5.4	UE 5.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service ISP FI	10

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				Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE											
SAE	S5.01	S5.01 Faire évoluer un système	24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.02	S5.02 installer un système d'équipe		24	24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.03 PF	Portfolio S5				Non évalué au semestre 5					
Total SAE :			24	24	24						

Pôle Ressources											
RSC	R5.01	R5.01 Mathématiques 5	2,5	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.02	R5.02 Informatique 5	2,0	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.03	R5.03 Mécanique et Matériaux 5	3	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.04	R5.04 Génie électrique 5	4	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.05	R5.05 Energie-fuides-thermique 5	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.06	R5.06 Automatisme Industriels ISP 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.07	R5.07 Mécatronique ISP 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.08	R5.08 Maintenance ISP 5	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.09	R5.09 Suivi d'affaires-contrat 5	1	2	1	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.10	R5.10 Référentiel sécurité 5		2	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.11	R5.11 Techniques d'Expression et Communication 5	1,5	2	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.12	R5.12 Anglais 5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.13	R5.13 Projet Personnel et Professionnel 5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.14	R5.14 Adapt Locale : Energies décarbonées et durables	10	9	8	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36						

TOTAL GENERAL :			60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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 3 Génie Industriel et Maintenance ALTERNANCE

Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 5

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS
UE	UE5.1	UE 5.2 Améliorer un système pluritechnique ISP ALT	10
UE	UE5.4	UE 5.3 Organiser l'installation d'un système pluritechnique ISP ALT	10
UE	UE5.5	UE 5.4 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service ISP ALT	10

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				Oui/Non	Durée	Note min
Pôle SAE											
SAE	S5.01	S5.01 Faire évoluer un système	24			Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.02	S5.02 installer un système d'équipe		24	24	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S5.03 PF	Portfolio S5				Non évalué au semestre 5					
TOTAL SAE :			24	24	24						

Pôle Ressources											
RSC	R5.01	R5.01 Mathématiques 5	2,5	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.02	R5.02 Informatique 5	2,0	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.03	R5.03 Mécanique et Matériaux 5	3	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.04	R5.04 Génie électrique 5	4	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.05	R5.05 Energie-fluides-thermique 5	2	2	2	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.06	R5.06 Automatisme Industriels ISP 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.07	R5.07 Mécatronique ISPI 5	2	1,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.08	R5.08 Maintenance ISPI 5	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.09	R5.09 Suivi d'affaires-contrat 5	1	2	1	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.10	R5.10 Référentiel sécurité 5		2	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.11	R5.11 Techniques d'Expression et Communication 5	1,5	2	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.12	R5.12 Anglais 5	1,5	1,5	1,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.13	R5.13 Projet Personnel et Professionnel 5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R5.14	R5.14 Adapt Locale : Energies décarbonées et durables	10	9	8	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total Ressources :			36	36	36						
TOTAL GENERAL :			60	60	60						

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 3 Génie Industriel et Maintenance FORMATION INITIALE
Parcours : Ingénierie des systèmes pluritechnique (ISP)

SEMESTRE 6

Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS								
UE	UE6.1	UE6.1 Améliorer un système pluritechnique ISP FI	10								
UE	UE6.4	UE6.4 Organiser l'installation d'un système pluritechnique ISP FI	10								
UE	UE6.5	UE6.5 Participer à la gestion des moyens techniques et humains d'un service ISP FI	10								

Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients			Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
			UE 6.2	UE6.3	UE 6.5				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE											
SAE	S6.01 PF	Portfolio S6	4	4	4	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
SAE	S6.02 STG	STAGE ISP S6	32	32	32	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total SAE :			36	36	36						

Pôle Ressources											
RSC	R6.01	R6.01 Mathématiques 6	4,5	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.02	R6.02 Mécanique et matériaux 6	4,0	3,5	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.03	R6.03 Génie Electrique 6	4,0	3,0	3,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.04	R6.04 Energie Fluide Thermique 6	2	4	3	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.05	R6I.05 Maintenance prévisionnelle 6	4,5	4,5	4,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.06	R6.06 Techniques d'Expression et de Communication 6	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
RSC	R6.07	R6.07 Anglais 6	2,5	2,5	2,5	Ecrit et/ou oral	Minimum 2	non	non		
Total RESSOURCES :			24	24	24						

TOTAL GENERAL :			60	60	60						
-----------------	--	--	----	----	----	--	--	--	--	--	--

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.