

**Intitulé du diplôme :** 5JHTRM-400 LP\_Maintenance et technologie PT Procédés en contrôle non destructif (FORMATION INITIALE - SITE DE YUTZ)

**Composante(s) concernées**

IUT THIONVILLE YUTZ

Code élément	Nature	Libellé Elément	Crédits	Coef.	BCC caractéristiques		Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE					
					OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve(s)	Nombre d'épreuves	Coef des épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report
	BCC - EC - UE	BCC - Unité d'enseignement - EC - Elément constitutif / MATI - Matière - Libellé	Conceme uniquement les UE et les BCC (plus EC capitalisables)		OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Contrôle continu CC, Contrôle terminal CT, Contrôle Continu Intégral CCI	Ecrit/Oral/TP....	peut être formulé sous la forme "au minimum de *"	exemple pour 3 épreuves de coef identiques 1 / 1 / 1	ne conceme pas les LP en Contrôle Continu Intégral (CCI) Nature de l'épreuve : Ecrit/Oral/TP/rapport/ rapport et soutenance/ exposé			(/20)	à la demande de l'étudiant	UE : pas de règles précises pour la durée - à fixer pour chaque LP - EC : 1 an maximum	UE : note égale ou supérieure à 8 suggérée EC : pas de note minimale imposée	OUI - conceme les UE et les BCC ayant une moyenne de 10 - les EC ne sont pas capitalisables s'ils ont des crédits	Ne conceme pas les LP en CCI - Pour le UE ou EC soumis à la 2eme session, la note minimale de report est de 8
5JBRMT01	BCC	BCC 1 Enseignements généraux	12	2	Non								/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JURMT01	UE	UE 501 Enseignements d'adaptation	6	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM01	EC	5011 Outils Mathématiques et Informatiques		1			cci	Ecrit/TP	au minimum de 1				/20	Non					
5JERM02	EC	5012 Connaissance des Matériaux		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non					
5JURMT02	UE	502 Communication et Connaissance de l'Entreprise	6	1									/20	Oui	1an	8	Oui		
5JERM03	EC	503 Méthodes et outils de communication		1			cci	Ecrit/Oral	au minimum de 1				/20	Non					
5JERM04	EC	504 Communication en langue anglaise		1			cci	Ecrit/Oral	au minimum de 1				/20	Non					
5JERM05	EC	505 Connaissance de l'entreprise		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non					
5JBRMT02	BCC	BCC 2 Enseignements Techniques Communs	16	4	Oui	10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JURMT03	UE	503 Contrôle Non Destructif par Ultrasons (UT)	6	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM011	EC	CND par Ultrasons (UT)		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT04	UE	504 Contrôle Non Destructif par Ressorage PT	4	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM012	EC	CND par Ressorage PT		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT05	UE	505 Contrôle Non Destructif MT	3	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM013	EC	Contrôle Non Destructif MT		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT06	UE	506 Contrôle Non Destructif par Courants Foucault ET	3	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM014	EC	Contrôle Non Destructif par courant Foucaults ET		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JBRMT03	BCC	BCC3 Enseignements Techniques Différenciés	12	3	Oui	10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JURMT07	UE	507 Contrôle Non Destructif Contrôle Visuel	4	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM015	EC	Contrôle Non Destructif Contrôle visuel		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT08	UE	508 Sécurité	2	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM016	EC	111 Sensibilisation / Sécurité en milieu naturel		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non					
5JERM017	EC	512 Radioprotection		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non					
5JERM018	EC	513 Habilitations Spécifiques Electri		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non					
5JURMT09	UE	109 Contrôle Non Destructif par Radiographie RT	6	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM019	EC	114 Habilitation Spécifique : CAMARI		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non					
5JERM020	EC	115 Radiographie RT		1			cci	Ecrit/TP	au minimum de 1					Non					
5JBRMT04	BCC	BCC 4 Mise en oeuvre	20	4	Oui	10							/20	Oui	1 an	10	Oui		
5JURMT10	UE	604 Projet Tutoré	6	2									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JPRMT01	PRJ	604 Projet Tutoré		1			cci	Soutenance/rapport /Travail Projet	>=2					Non					
5JURMT11	UE	605 Stage industriel/Entreprise	14	4										Oui	1 an	8	Oui		
5JTRMT01	STG	605 Stage Industriel/Entreprise		1			cci	Soutenance/rapport /Travail Entreprise	>=2					Non					
1JLZAUHH	MODU	Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1																	
1JEZAU01	EC	Intro aux enjeux énergétiques et climatiques																	
1JEZAU02	EC	Introduction aux enjeux de la biodiversité																	
1JEZAU03	EC	Intro aux enjeux de l'égalité, la diversité, et l'inclusion																	

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 voté par le Conseil de l'IUT.  
Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.  
Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

**Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :**

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

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

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

**Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux)**

Le module SENSE donnera lieu à certification.

Intitulé du diplôme : 5JHTRM-402 LP\_Maintenance et technologie PT Procédés en contrôle non destructif (FORMATION PAR ALTERNANCE - SITE DE YUTZ)

Composante(s) concernées

IUT THIONVILLE YUTZ

Code élément	Nature	Libellé Elément	Crédits	Coef.	BCC caractéristiques		Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
					OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Coeff des épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	BCC - EC - UE	BCC - Unité d'enseignement - EC - Elément constitutif / MAT1 - Matière - Libellé	Concerne uniquement les UE et les BCC (plus EC capitalisables)		OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Contrôle continu CC, Contrôle terminal CT, Contrôle Continu Intégral CCI	Ecrit/Oral/TP....	peut être formulé sous la forme "au minimum de "	exemple pour 3 épreuves de coeff identiques 1 / 1 / 1	ne concerne pas les LP en Contrôle Continu Intégral (CCI) Nature de l'épreuve; Ecrit/Oral/TP/rapport/ rapport et soutenance/ exposé			(20)	à la demande de l'étudiant	UE : pas de règles précises pour la durée - à fixer pour chaque LP - EC : 1 an maximum	UE : note égale ou supérieure à 8 suggérée EC : pas de note minimale imposée	OUI - concerne les UE et les BCC ayant une moyenne de 10 - les EC ne sont pas capitalisables s'ils ont des crédits	Ne concerne pas les LP en CCI - Pour le UE ou EC soumis à la 2eme session, la note minimale de report est de 8	
5JHTRML1	BCC	BCC 1 Enseignements généraux	12	2	Non								/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JBRMT05	UE	UE 501 Enseignements d'adaptation	6	1									/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT12	EC	5011 Outils Mathématiques et Informatiques		1			cci	Ecrit/TP	au minimum de 1				/20	Non						
5JURMT12	EC	5012 Connaissance des Matériaux		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non						
5JBRMT05	UE	502 Communication et Connaissance de l'Entreprise	6	1									/20	Oui	1an	8	Oui			
5JURMT13	EC	503 Méthodes et outils de communication		1			cci	Ecrit/Oral	au minimum de 1				/20	Non						
5JURMT13	EC	504 Communication en langue anglaise		1			cci	Ecrit/Oral	au minimum de 1				/20	Non						
5JURMT13	EC	505 Connaissance de l'entreprise		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non						
5JHTRML1	BCC	BCC 2 Enseignements Techniques Communs	16	4	Oui	10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JBRMT06	UE	503 Contrôle Non Destructif par Ultrasons (UT)	6	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT14	EC	CND par Ultrasons (UT)		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non						
5JBRMT06	UE	504 Contrôle Non Destructif par Ressurage PT	4	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT15	EC	CND par Ressurage PT		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non						
5JBRMT06	UE	505 Contrôle Non Destructif MT	3	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT16	EC	Contrôle Non Destructif MT		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non						
5JBRMT06	UE	506 Contrôle Non Destructif par Courants Foucault ET	3	1									/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT17	EC	Contrôle Non Destructif par courants Foucaults ET		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non						
5JHTRML1	BCC	BCC3 Enseignements Techniques Différenciés	12	3	Oui	10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JBRMT07	UE	507 Contrôle Non Destructif Contrôle Visuel	4	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT18	EC	Contrôle Non Destructif Contrôle visuel		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non						
5JBRMT07	UE	508 Sécurité	2	1									/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT19	EC	111 Sensibilisation / Sécurité en milieu naturel		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non						
5JURMT19	EC	512 Radioprotection		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non						
5JURMT19	EC	513 Habilitations Spécifiques Electri		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non						
5JBRMT07	UE	109 Contrôle Non Destructif par Radiographie RT	6	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT20	EC	114 Habilitation Spécifique : CAMARI		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non						
5JURMT20	EC	115 Radiographie RT		1			cci	Ecrit/TP	au minimum de 1					Non						
5JHTRML1	BCC	BCC 4 Mise en oeuvre	20	4	Oui	10							/20	Oui	1 an	10	Oui			
5JBRMT08	UE	604 Projet Tutoré	6	2									/20	Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT21	PRJ	604 Projet Tutoré		1			cci	Soutenance/rapport /Travail Projet	>=2					Non						
5JBRMT08	UE	605 Stage industriel/Entreprise	14	4										Oui	1 an	8	Oui			
5JURMT22	STG	605 Stage Industriel/Entreprise		1			cci	Soutenance/rapport /Travail Entreprise	>=2					Non						
5JLZAUHH	MODU	Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1																		
1JLZAU01	EC	Intro aux enjeux énergétiques et climatiques																		
1JLZAU01	EC	Introduction aux enjeux de la biodiversité																		
1JLZAU01	EC	Intro aux enjeux de l'égalité, la diversité, et l'inclusion																		

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 voté par le Conseil de l'IUT.  
Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.  
Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

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

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

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

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux)

Le module SENSE donnera lieu à certification.

Modalités spécifiques et complémentaires aux apprentis : voir règlement intérieur du CFA et code de travail.

Intitulé du diplôme : 5JHTRM-405 LP\_Maintenance et technologie PT Procédés en contrôle non destructif (FORMATION PAR ALTERNANCE - SITE DE VILLEPINTE)

Composante(s) concernées

IUT THIONVILLE YUTZ

Code élément	Nature	Libellé Elément	Crédits	Coef.	BCC caractéristiques	Session 1 ou unique si Contrôle continu intégral				Session 2			Paramétrage APOGEE						
						Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Coeff des épreuves	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	Barème	Conservation	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
	BCC - EC - UE	BCC - Unité d'enseignement - EC - Elément constitutif / MATI - Matière - Libellé	Concerner uniquement les UE et les BCC (plus EC capitalisables)		OUI/NON	Note plancher pour les BCC caractéristiques uniquement	Contrôle continu CC, Contrôle terminal CT, Contrôle Continu Intégral CCI	Ecrit/Oral/TP....	peut être formulé sous la forme "au minimum de "	exemple pour 3 épreuves de coeff identiques 1 / 1 / 1	ne concerne pas les LP en Contrôle Continu Intégral (CCI) Nature de l'épreuve : Ecrit/Oral/TP/rapport/ rapport et soutenance/ exposé			(20)	à la demande de l'étudiant	UE : pas de règles précises pour la durée - à fixer pour chaque LP - EC : 1 an maximum	UE : note égale ou supérieure à 8 suggérée EC : pas de note minimale imposée	OUI - concerne les UE et les BCC ayant une moyenne de 10 - les EC ne sont pas capitalisables sont s'ils ont des crédits	Ne concerne pas les LP en CCI - Pour le UE ou EC soumis à la 2eme session, la note minimale de report est de 8
5JBRMT09	BCC	BCC 1	12	2	Non								/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JURMT23	UE	UE 501 Enseignements d'adaptation	6	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM16	EC	5011 Outils Mathématiques et Informatiques		1			cci	Ecrit/TP	au minimum de 1				/20	Non					
5JERM17	EC	EC 5012 Connaissance matériaux		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non					
5JURMT24	UE	UE 502 Communication et connaissance de l'entreprise	6	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM18	EC	EC 503 Méthodes et outils de communication		1			cci	Ecrit/Oral	au minimum de 1				/20	Non					
5JERM19	EC	EC 504 Communication en langue anglaise		1			cci	Ecrit/Oral	au minimum de 1				/20	Non					
5JERM20	EC	EC 505 Connaissance de l'entreprise		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non					
5JBRMT10	BCC	BCC 2	16	4	Oui	10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JURMT25	UE	UE 503 Contrôle Non Destructif par Ultrasons (UT)	6	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM21	EC	CND par Ultrasons (UT)		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT26	UE	UE 504 Contrôle Non Destructif par ressurgage PT	4	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM22	EC	CND par Ressurgage PT		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT27	UE	UE 505 Contrôle Non Destructif MT	3	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM23	EC	Contrôle Non Destructif MT		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT28	UE	UE 506 Contrôle Non Destructif courants Foucault ET	3	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM24	EC	CND courants Foucault ET		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JBRMT11	BCC	BCC 3 Enseignements Techniques Différenciés Alt	12	3	Oui	10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JURMT29	UE	UE 507 Contrôle Non Destructif Contrôle Visuel	4	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM25	EC	Contrôle Non Destructif Contrôle visuel		1			cci	Ecrit/TP	>=2				/20	Non					
5JURMT30	UE	UE Sécurité	2	1									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM26	EC	111 Sensibilisation / Sécurité en milieu naturel		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non					
5JERM27	EC	EC 512 Radioprotection		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non					
5JERM28	EC	EC 513 Habilitations Spécifiques Electriques		1			cci	Ecrit	au minimum de 1				/20	Non					
5JURMT31	UE	UE 509 Contrôle Non Destructif par radiographie RT	6	1		10							/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JERM29	EC	EC 114 Habilitation Spécifique : CAMARI		1			cci	Ecrit	au minimum de 1					Non					
5JERM30	EC	EC 115 Radiographie RT		1			cci	Ecrit/TP	au minimum de 1					Non					
5JBRMT12	BCC	BCC 4	20	4	Oui	10							/20	Oui	1 an	10	Oui		
5JURMT32	UE	UE 604 Projet tutoré	6	2									/20	Oui	1 an	8	Oui		
5JPRMT02	PRJ	Projet Tutoré		1			cci	Soutenance/rapport /Travail Projet	>=2					Non					
5JURMT33	UE	UE 605 Stage industriel/Entreprise	14	4										Oui	1 an	8	Oui		
5JTRMT02	STG	EC 605 Stage Industriel/Entreprise		1			cci	Soutenance/rapport /Travail Entreprise	>=2					Non					
1JLZAUHH	MODU	Se Saisir des Enjeux Sociétaux & Environnementaux 1																	
1JEZAU01	EC	Intro aux enjeux énergétiques et climatiques																	
1JEZAU02	EC	Introduction aux enjeux de la biodiversité																	
1JEZAU03	EC	Intro aux enjeux de l'égalité, la diversité, et l'inclusion																	

Les M3C spécifiques se complètent par le règlement des études 2024/2025 voté par le Conseil de l'IUT.  
Le règlement des études spécifie l'ensemble des règles applicables à la mise en œuvre de votre formation et à l'acquisition des connaissances et des compétences pour permettre la validation.  
Il sera porté à votre connaissance par la chefferie de département et sera disponible durant toute l'année universitaire sur le site internet de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

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

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

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

Module SENSE (Se Saisir des ENjeux Environnementaux)

Le module SENSE donnera lieu à certification.

Modalités spécifiques et complémentaires aux apprentis : voir règlement intérieur du CFA et code du travail.