

Composante(s) concernée(s)

FST

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	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) 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
AWBCYN01	BCC	BCC1 - Bases - Définir et gérer la mise en œuvre de la maintenance industrielle	22	3	NON									/20				OUI		
AWULYN01	UE	UE UE51-Gestion de l'information et management	11	4										/20		1 an	8	OUI		
AWELYN01	EC	EC EC511 Méthodes et outils de Communication		2			CCI	Ecrit/oral	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN02	EC	EC EC512 Communication en langue Anglaise		2			CCI	Ecrit/oral	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN03	EC	EC EC513 Connaissance de l'Entreprise		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN04	EC	EC EC514 Méthodes et outils de Management		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN05	EC	EC EC515 Conduite et Gestion de projet		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN06	EC	EC EC516 Outils informatiques		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
ANULYN02	UE	UE UE52-Organisation de la Maintenance	11	4										/20		1 an	8	OUI		
AWELYN07	EC	EC EC521 Fonction Maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN08	EC	EC EC522 Conduite des Opérations de Maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN09	EC	EC EC523 Stratégie de Maintenance		3			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN10	EC	EC EC524 Sécurité en milieu industriel et Habilitation		2			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN11	EC	EC EC525 Nouvelles technologies en maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN12	EC	EC EC526 Connaissances techniques des Equipements		3			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWBCYN02	BCC	BCC2 - Spécialisation - Être capable de mettre en œuvre quelques outils de e-maintenance	18	2	NON									/20				OUI		
AWULYN03	UE	UE UE53a-Mesures et Automatisation	9	3										/20		1 an	8	OUI		
AWELYN13	EC	EC EC531a Instrumentation intelligente et communicante		2			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN14	EC	EC EC532a Acquisition et traitement de données expérimentales		3			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN15	EC	EC EC533a Architecture des automatismes industriels		3			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN16	EC	EC EC534a Techniques de régulation industrielle		2			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWULYN04	UE	UE UE54a-Outils de Télémaintenance	9	3										/20		1 an	8	OUI		
AWELYN17	EC	EC EC541a Gestion de données pour la conduite et la maintenance		2			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN18	EC	EC EC542a Réseaux de communication industrielle et supervision		3			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWELYN19	EC	EC EC543a De la télémaintenance à la E-maintenance		4			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20		1 an				
AWBCYN03	BCC	BCC3 - Mise en situation - Être capable de proposer et mettre en œuvre une stratégie de maintenance optimisée d'une installation industrielle	20	2	OUI	10								/20		1 an		OUI		
AWPLYN01	UE	UE Projet tutoré	8	2			CCI	rapport (1/3)/ soutenance (1/3) / éval. Travail	1					/20		1 an	8	OUI		
AWTLYN01	UE	UE Alternance entreprise ou stage	12	4			CCI	rapport (1/3)/ soutenance (1/3) / éval. Travail	1					/20		1 an	8	OUI		

Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel :

Intitulé du diplôme : AWHTKG-102 LP-Maintenance des systèmes industriels de production et d'énergie - Parcours Maintenance Avancée (Thionville) Alternance

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	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 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
AWBKGT01	BCC	BCC1 - Bases Définir et gérer la mise en œuvre de la maintenance ind	22	3	NON									/20				8	OUI	
AWUKGT07	UE	UE 510 Gestion de l'information et management	11	4										/20			1 an	8	OUI	
AWEKGT19	EC	EC 511 Méthodes et outils de Communication		2			CCI	Ecrit/oral	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT20	EC	EC 512 Communication en langue Anglaise		2			CCI	Ecrit/oral	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT21	EC	EC 513 Connaissance de l'Entreprise		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT22	EC	EC 514 Méthodes et outils de Management		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT23	EC	EC 515 Conduite et Gestion de projet		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT24	EC	EC 516 Outils informatiques		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWUKGT08	UE	UE 510 Organisation de Maintenance	11	4										/20			1 an	8	OUI	
AWEKGT25	EC	EC 521 Fonction Maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT26	EC	EC 522 Conduite des Opérations de Maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT27	EC	EC 523 Stratégie de Maintenance		3			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT28	EC	EC 524 Sécurité en milieu industriel et Habilitation		2			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT29	EC	EC 525 Nouvelles technologies en maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT30	EC	EC 526 Connaissances techniques des Equipements		3			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20			1 an			
AWBKGT02	BCC	BCC2 Optimisation - Piloter et optimiser la maintenance en lien a	18	2	NON									/20				8	OUI	
AWUKGT09	UE	UE 53c-Gestion et Optimisation de la Maintenance	9	3										/20			1 an	8	OUI	
AWEKGT31	EC	EC 531c Dégradation des équipements		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT32	EC	EC 532c Surveillance des équipements		4			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT33	EC	EC 533c Performance de la maintenance		4			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWUKGT10	UE	UE 54c-Gestion des interventions de maintenance	9	3										/20			1 an	8	OUI	
AWEKGT34	EC	EC 541c Cadre réglementaire de la maintenance		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT35	EC	EC 542c Hygiène et Sécurité		2			CCI	Ecrit	au mini 1					/20			1 an			
AWEKGT36	EC	EC 543c Etude de Cas		5			CCI	Ecrit/TP	au mini 1					/20			1 an			
	BCC	BCC3 Mise en œuvre	20	2	OUI	10								/20			1 an		8	OUI
AWUKGT11	UE	UE UE 507 Projet tutoré	8	2			CCI	rapport (1/3)/ soutenance (1/3) / éval. Travail (1/3)	1					/20				8	OUI	
AWPKGT02	PRJ	PRJ Projet tutoré												/20						
AWUKGT12	UE	UE UE 508 Alternance entreprise ou stage	12	4			CCI	rapport (1/3)/ soutenance (1/3) / éval. Travail (1/3)	1					/20				8	OUI	
AWTKGT02	STG	STG Stage (nbre de semaines) OU STG alternant entreprise												/20						
AWFCLHU	F	CERTIFICATION EN LANGUE ANGLAISE																		

Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

Modalités de prise en compte D'UE / EC acquises dans un autre diplôme :

Mesures spécifiques appliquées en cas d'évènement exceptionnel :

Intitulé du diplôme : 2022-2023 AWHECW VET [802] LP-Maintenance des systèmes industriels, de production et d'énergie PT CND-Maintenance prévisionnelle (EPINAL)

Composante(s) concernée(s) : IUT Hubert Curien - Epinal

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	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
AWBCYN01	BCC	BCC1 - Outils de la maintenance	22	8									/20						
AWUCWE01	UE	UE 51-Gestion de l'information et management	11	4									/20						
AWECWE01	EC	EC 511 Méthodes et outils de Communication					CCI	Ecrit/oral	au mini de 1	1			/20						
AWECWE02	EC	EC 512 Communication en langue Anglaise					CCI	Ecrit/oral	au mini de 1	1			/20						
AWECWE03	EC	EC 513 Connaissance de l'Entreprise					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE04	EC	EC 514 Méthodes et outils de Management					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE05	EC	EC 515 Conduite et Gestion de projet					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE06	EC	EC 516 Outils informatiques					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWUCWE02	UE	UE 52-Organisation de Maintenance	11	4									/20						
AWECWE07	EC	EC 521 Fonction Maintenance					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE08	EC	EC 522 Conduite des Opérations de Maintenance					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE09	EC	EC 523 Stratégie de Maintenance					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE10	EC	EC 524 Sécurité en milieu industriel et Habilitation					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWECWE11	EC	EC 525 Nouvelles technologies en maintenance					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE12	EC	EC 526 Connaissances techniques des Equipements					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWBCYN02	BCC	BCC2 - CND-MP	18	6									/20						
AWUCWE03	UE	UE 53b-Contrôles Non Destructifs	9	3									/20						
AWECWE13	EC	EC 531b Normalisation en END et défauts de fabrication					CCI	Ecrit	au mini de 1	1			/20						
AWECWE14	EC	EC 532b Ultrasons					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWECWE15	EC	EC 533b Magnétoscopie					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWECWE16	EC	EC 534b Ressuage					CCI	TP	au mini de 1	1			/20						
AWUCWE04	UE	UE 54b-Maintenance Prévisionnelle	9	3									/20						
AWECWE17	EC	EC 541b Chaîne de mesure					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWECWE18	EC	EC 542b Analyse vibratoire					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWECWE19	EC	EC 543b Analyse d'huile					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWECWE20	EC	EC 544b Thermographie					CCI	Ecrit/TP	au mini de 1	1			/20						
AWBCYN03		BCC3 - Mise en situation	20	6									/20						
AWUCWE05	UE	EC Projet tutoré	8	2			CCI	rapport (1/3)/ soutenance (1/3) / éval. Travail (1/3)	1		1		/20						
AWPCWE01	PRJ	PT																	
AWUCWE06	UE	Stage	12	4			CCI	rapport (1/3)/ soutenance (1/3) / éval. Travail (1/3)	1		1								
AWTCWE01	STG	STAGÉ																	

Prise en compte éventuelle de l'absentéisme :

Modalités de Contrôle des Connaissances particulières à la LP **Maintenance des Systèmes Industriels de Production et d'Energie**

Modalités de prise en compte du non-respect de l'assiduité

En cas d'absence prévue ou imprévue l'étudiant prévient au plus tôt le responsable du parcours de la licence professionnelle par mail, téléphone ou courrier de son absence. Quel qu'en soit le motif il doit justifier son absence dans les 48h après son retour en formation.

Dans le cas général, sont reconnus comme valablement justifiés les motifs d'absence suivants :

Hospitalisation ou maladie, avec certificat,

Convocation à un examen ou à un concours,

Décès d'un ascendant direct, d'un frère ou d'une sœur.

La validité de tout autre motif est laissée à l'appréciation du responsable de parcours de la LP.

L'étudiant absent à une séance d'enseignement devra s'informer afin de connaître le travail effectué au cours de cette séance et de réaliser le travail à faire pour la séance suivante.

Le responsable de parcours de la LP tient à jour un relevé des absences par étudiant.

Le décompte du nombre d'absences d'un étudiant est calculé en heures.

Sur injonction de l'administration financeur de bourses d'études (CROUS, ...), la direction de la composante de formation communiquera le relevé d'absence des étudiants boursiers concernés.

Contrôle de l'assiduité par les enseignants

Chaque responsable de parcours organise le contrôle de la présence des étudiants en cohérence avec les pratiques de la composante de formation.

Le contrôle systématique de l'assiduité de tous les étudiants est une obligation pour les enseignants et chargés d'enseignement.

Mesures en cas de manque d'assiduité aux contrôles des connaissances

Toute absence à un travail noté ou à un contrôle est sanctionnée par la note zéro.

Dans le cas où l'absence est reconnue justifiée par le responsable du parcours et lorsque cela est matériellement possible, une procédure de rattrapage peut être mise en place, le cas échéant sous la forme d'un regroupement de plusieurs contrôles. Ce rattrapage doit être sollicité par l'étudiant auprès des enseignants concernés. Ce rattrapage ne pourra être reporté suite à une nouvelle absence de l'étudiant.

Si la procédure de rattrapage n'est matériellement pas possible, la note est neutralisée.

Lorsqu'un étudiant est absent à toutes les évaluations, y compris les rattrapages, d'un module et quelle qu'en soit la raison, il pourra être déclaré défaillant par le jury, ce qui entraînera la non-validation de cet élément constitutif et de l'unité d'enseignement auquel il appartient.

Modalités en cas de crise sanitaire

Si pour des raisons majeures, les examens ne pouvaient se tenir en « présentiel », de façon classique, ceux-ci pourraient être aménagés pour tenir compte des nouvelles contraintes et ainsi, se dérouler sous la forme d'évaluations à distance dans la mesure du possible.

Modalités d'obtention des UE validées par ailleurs

Les étudiants souhaitant être dispensés d'Unités d'Enseignement par prise en compte de validation des acquis de l'expérience (VAE) ou de validation d'études supérieures (VES) accomplies en France ou à l'étranger exprime la demande par écrit au responsable de parcours en y joignant les pièces justificatives dans le mois suivant le début de la formation.

Ces demandes sont examinées par le jury d'admission après avis de l'équipe pédagogique.

Modalités d'évaluation du projet et du stage

La formation à la LP MaSIPE comporte 2 unités d'enseignement (UE) dédiées à la mise en situations professionnelles : le projet (UE5) et le stage (UE6).

Ces UE font l'objet d'une évaluation en trois volets :

Evaluation des pratiques professionnelles (par l'enseignant référent pour le projet, par le maître de stage ou d'apprentissage pour le stage)

Evaluation d'un mémoire ou rapport

Evaluation d'une présentation orale de 15 à 20 minutes.

Pour les étudiants alternants le projet et le stage peuvent se confondre durant les périodes en entreprise. Cette note précise les attentes dans l'une et l'autre situation pour chacun des parcours types.

Pour les étudiants en formation initiale classique, le projet est organisé dans chaque parcours type. Sa mise en œuvre est laissée à l'appréciation du responsable de parcours selon la spécificité du parcours type et les moyens techniques, financiers et humains disponibles dans la composante.

PROJET

Sujet technique

Le sujet confié à l'étudiant devra comporter une étude technique en lien avec les compétences métier de la maintenance. Il doit permettre à l'étudiant d'assurer le rôle de pilote du projet. A ce titre celui-ci, devra en toute autonomie :

Rechercher les informations technico-économiques utiles auprès des collaborateurs de l'entreprise,

Éventuellement s'entourer de personnes compétentes dans les domaines retenus,

Décomposer le projet en étapes et en tâches qui seront planifiées,

Rendre compte régulièrement de l'avancée du projet, justifier les choix retenus et faire valider chaque étape,

Présenter à ses encadrants les résultats techniques, économiques ainsi que la plus-value apportée par la réalisation du projet.

La définition du projet fera l'objet d'une concertation entre l'étudiant, l'enseignant référent et le cas échéant, l'encadrant dans l'entreprise.

Evaluation du projet

L'évaluation du projet repose sur trois évaluations :

Evaluation des activités menées pendant le projet

Evaluation du rapport de projet

Evaluation de la présentation orale du projet

Particularité du Parcours MOMIE (FST Nancy)

Étudiants alternants

Pour les étudiants alternants, le projet est mené dans l'entreprise. Les sujets de projet et de stage peuvent être confondus pour les étudiants alternants.

Étudiant en formation initiale

Pour les étudiants en formation initiale, le projet est mené tout au long de l'année universitaire. L'évaluation porte sur l'intégralité des activités menées par l'étudiant. Le tuteur universitaire joue le même rôle que le tuteur industriel dans le cas des alternants.

Particularité du Parcours CND – Maintenance prévisionnelle (IUT HC Epinal)

Particularité du Parcours Maintenance Avancée (IUT de Thionville – Yutz)

Étudiants alternants

Pour les étudiants alternants, le projet est mené dans l'entreprise. Selon l'activité de celle-ci et selon l'ampleur du sujet confié à l'étudiant, l'évaluation portera

Soit sur la conduite du projet dans son intégralité dans le cas où celui-ci est arrivé à son terme à la fin du 1^{er} semestre,

Soit sur l'avancé à mi-parcours du projet dans le cas d'un projet unique planifié sur l'année universitaire.

Le sujet de projet et sujet de stage peuvent être confondus pour les étudiants alternants.

Étudiant en formation initiale

Pour les étudiants en formation initiale, le projet est mené au 1^{er} semestre de l'année universitaire. L'évaluation porte sur l'intégralité des activités menées par l'étudiant. Celles-ci sont évaluées par l'enseignant tuteur.

Evaluation du stage

L'évaluation du stage repose sur trois évaluations :

Evaluation des activités menées pendant le stage

Evaluation du rapport de projet

Evaluation de la présentation orale du projet