M3C spécifiques de B.U.T.
2026/2027
Validé par le Conseil du Collegim Technologie du 23 septembre 2026

IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 3 GEII

Parcours : AII (APP)

SEMESTRE 5

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE						
5JUE2W01		UE5.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE2W02		UE5.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE2W03		UE5.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE2W04		UE5.4	INTEGRER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE2W01		S5.AII.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	**9**	**9**	**9**	**9**						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou /oral	Evalue en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou /oral	Evalue en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou /oral	Evalue en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W06		R5.06	Maintenance	0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W07		R5.07	Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W01		R5.AII.09	Energie Spécialisée	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W02		R5.AII.10	Informatique Spécialisée	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W03		R5.AII.11	Réseaux et Supérvision Spécialisés	1,6	1,6	1,6	1,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE2W04		R5.AII.12	Industrie du futur	1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	**6**	**6**	**6**	**6**						
			TOTAL GENERAL :	**15**	**15**	**15**	**15**						

SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE						
6JUE2W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE2W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE2W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE2W04		UE6.4	INTEGRER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
6JAE2W01		S6.AII.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
6JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rapport/Note entreprise	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	**9**	**9**	**9**	**9**						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pole ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
6JRE2W01		R6.AII.02	Industrie du Futur	4	4	4	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
6JRE2W02		R6.AII.03	Sécurité Machine	2	2	2	2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	**6**	**6**	**6**	**6**						
			TOTAL GENERAL :	**15**	**15**	**15**	**15**						

Conditions d'obtention du diplôme terminal (<u>en supplemént des M3C générales</u>)

La validation des niveaux de compétences chaque année est conditionnée à la réalisation d'un stage selon les modalités définies par l'équipe pédagogique (ou par la formation).
L'acquisition des trois modules SENSE (SENSE 1, SENSE 3 et SENSE 4) est une condition obligatoire pour valider le diplôme terminal.

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

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

La prise en compte d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

Valorisation de la participation à la vie de l'IUT

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies …) pourra être octroyé à un étudiant.
Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par la commission de validation du semestre 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

Collégium Technologie

M3C spécifiques de B.U.T.
2026/2027
Validé par le Conseil du Collegim Technologie du 23 septembre 2026

IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 3 GEII

Parcours : EME (APP)

SEMESTRE 5

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE						
5JUE1W01		UE5.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE1W02		UE5.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE1W03		UE5.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE1W04		UE5.4	INSTALLER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE1W01		S5.EME.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	**9**	**9**	**9**	**9**						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou /oral	Evalue en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou /oral	Evalue en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou /oral	Evalue en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W06		R5.06	Maintenance	0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W07		R5.07	Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W09		R5.EME.09	Energie Spécialisée	2,8	2,8	2,8	2,8	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W10		R5.EME.10	Composants actifs et Récupération d'énergie	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W11		R5.EME.11	Automatisme spécialisée EME : objets communicants	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W12		R5.EME.12	Mécatronique parcours EME	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	**6**	**6**	**6**	**6**						
			TOTAL GENERAL :	**15**	**15**	**15**	**15**						

SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE						
6JUE1W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE1W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE1W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE1W04		UE6.4	INSTALLER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
6JAE1W01		S6.EME.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
6JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rapport/Note entreprise	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	**9**	**9**	**9**	**9**						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pole ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
6JRE1W02		R6.EME.02	Energie Spécialisée	6	6	6	6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	**6**	**6**	**6**	**6**						
			TOTAL GENERAL :	**15**	**15**	**15**	**15**						

Conditions d'obtention du diplôme terminal (<u>en supplemént des M3C générales</u>)

La validation des niveaux de compétences chaque année est conditionnée à la réalisation d'un stage selon les modalités définies par l'équipe pédagogique (ou par la formation).
L'acquisition des trois modules SENSE (SENSE 1, SENSE 3 et SENSE 4) est une condition obligatoire pour valider le diplôme terminal.

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

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

La prise en compte d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

Valorisation de la participation à la vie de l'IUT

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies …) pourra être octroyé à un étudiant.
Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par la commission de validation du semestre 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.

IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 3 GEII

Parcours : ESE (APP)

SEMESTRE 5

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE						
5JUE3W01		UE5.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE3W02		UE5.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE3W03		UE5.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
5JUE3W04		UE5.4	IMPLANTER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
5JAE3W01		S5.ESE.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	8,0	8,0	8,0	8,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
5JAE1W02		S5.PF	Portfolio	1	1	1	1	Rapport et oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	**9**	**9**	**9**	**9**						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pole ressources										
5JRE1W01		R5.01	Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W02		R5.02	Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W03		R5.03	Vie de l'entreprise	0,5	0,5	0,5	0,5	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W04		R5.04	Outils Mathématiques et Logiciels	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W05		R5.05	PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou /oral	Evalué en entreprise	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W06		R5.06	Maintenance	0	0	0,3	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W07		R5.07	Base de données	0,4	0,4	0,3	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE1W08		R5.08	Physique Appliquée : CEM	0,3	0,3	0,2	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE3W01		R5.ESE.09	Electronique Spécialisée	2,3	2,3	2,3	2,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
5JRE3W02		R5.ESE.10	Systèmes Embarqués	1,4	1,4	1,3	1,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	**6,0**	**6,0**	**6,0**	**6,0**						
			TOTAL GENERAL :	**15**	**15**	**15**	**15**						

SEMESTRE 6

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
	UE	UE	UE						
6JUE3W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE3W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE3W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
6JUE3W04		UE6.4	IMPLANTER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments transversaux	Conservation		
				UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle SAE													
	SAE	SAE	Pôle SAE										
6JAE3W01		S6.ESE.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		S6.PF	Portfolio	2	2	2	2	//	//	//	//	//	//
6JAE1W02		S6.MP	STAGE	4,0	4,0	4,0	4,0	Soutenance/Rapport/Note entreprise	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
			TOTAL SAE :	**9**	**9**	**9**	**9**						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pole ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	Non évalué ce semestre	//	//	//	//	//
6JRE3W01		R6.ESE.02	Electronique Spécialisée	6	6	6	6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
			Total Ressources :	**6**	**6**	**6**	**6**						
			TOTAL GENERAL :	**15**	**15**	**15**	**15**						

Conditions d'obtention du diplôme terminal (<u>en supplemént des M3C générales</u>)

La validation des niveaux de compétences chaque année est conditionnée à la réalisation d'un stage selon les modalités définies par l'équipe pédagogique (ou par la formation).
L'acquisition des trois modules SENSE (SENSE 1, SENSE 3 et SENSE 4) est une condition obligatoire pour valider le diplôme terminal.

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,1 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée pour non participation à la Journée Portes Ouverte de l'IUT.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événemet exceptionnel :

Possibilité de recours à des contrôles de connaissances à distance si la situation l'exige (Crise sanitaire).

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

La prise en compte d'UE validées par ailleurs est possible après étude de dossier par l'équipe pédagogique.

Valorisation de la participation à la vie de l'IUT

Hors dossier B2E porté par l'Université, un investissement particulier dans la vie de l'IUT (JPO, journée des anciens, participation à des salons, cérémonies …) pourra être octroyé à un étudiant.
Ce bonus ne pourra pas excéder 0.5 points sur la moyenne générale et sera proposé par la commission de validation du semestre 6. Ce bonus n'est pas cumulable avec un éventuel bonus B2E attribué par l'Université.