

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			
		UE	UE				UE	Oui/Non	Durée	Note mini
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	Conservation		
		SAE	SAE		Pôle SAE	UE3.1	UE3.2	UE3.3				UE3.4	Oui/Non	Durée
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

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.		Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conservation		
		RSC	RSC		Pôle ressources	UE3.1	UE3.2	UE3.3				UE3.4	Oui/Non	Durée
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	Évalué 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	Évalué 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	Évalué 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 Supervision 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			
		UE	UE				UE	Oui/Non	Durée	Note mini
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		
		SAE	SAE		Pôle SAE	UE4.1	UE4.2	UE4.3				UE4.4	Oui/Non	Durée
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	Scoutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
TOTAL SAE :					9	9	9	9						
Pôle Ressources														
6JRE1W01		R6.01	PPP		0	0	0	0	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 éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement 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.

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							
5JAE1W01		UES.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8	
5JAE1W02		UES.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8	
5JAE1W03		UES.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8	
5JAE1W04		UES.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	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						

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves	Contrôles différenciés (oui/non) pour éléments	Conservation		
				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4				Oui/Non	Durée	Note mini
Pôle Ressources	RSC	RSC	Pôle 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	Évalué 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	Évalué 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	Évalué 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						
6JAE1W01		UE6.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JAE1W02		UE6.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JAE1W03		UE6.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
6JAE1W04		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/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
TOTAL SAE :				9	9	9	9						

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 Ressources	RSC	RSC	Pôle ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	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 éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement 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.

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	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	Pôle 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	évaluation 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	évaluation 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	évaluation 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/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
TOTAL SAE :				9	9	9	9						
Pôle Ressources													
	RSC	RSC	Pôle ressources										
6JRE1W01		R6.01	PPP	0	0	0	0	évaluation 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 éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

Une pénalité de 0,05 pt/20 sur la moyenne générale sera appliquée par tranche de 2 heures d'absences injustifiées.

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement 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.