

IUT concerné : IUT Henri Poincaré de Longwy

BUT 2 GEII

Parcours : AII (F)

SEMESTRE 3

Code appogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Conservation		
						Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE						
3JUE2W01		UE3.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE2W02		UE3.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE2W03		UE3.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3JUE2W04		UE3.4	INTEGRER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code appogée 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	
SAE	SAE	Pôle SAE												
3JAE2W01	S3.01		CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8	
3JAE2W02	S3.02		MAINTENIR ET INTEGRER			7,0	7,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8	
3JAE1W03	S3.PF		Portfolio	Non évalué ce semestre				//	//	//	//	//	//	//
TOTAL SAE :				7	7	7	7							

Pôle Ressources													
RSC	RSC	Pôle ressources		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
3JRE1W01	R3.01	Anglais		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W02	R3.02	Culture et Communication		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W03	R3.03	Vie de l'entreprise		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W04	R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels		0,8	0,8	0,8	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W05	R3.05	ppp		0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W06	R3.06	Automatique		0,8	0,7	0,35	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W07	R3.07	Informatique Industrielle		0,8	0,8	0,8	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W08	R3.08	Electronique		0,7	0,7	0,8	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W09	R3.09	Energie		0,7	0,8	0,75	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W10	R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée		0,4	0,5	0	0,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W11	R3.11	Maintenance		0	0	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W12	R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		0,4	0,4	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W13	R3.13	Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique		0,3	0,3	0,3	0,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE1W14	R3.14	Réseaux Spécialisés		0,4	0,3	0,4	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE2W01	R3.AII.15	Supervision Télégestion		0,6	0,6	0,6	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
3JRE2W02	R3.AII.16	Automatisme spécialisé		1	1	1	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Total Ressources :				8	8	8	8						
TOTAL GENERAL :				15	15	15	15						

SEMESTRE 4

Code appogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Conservation		
						Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE						
4JUE2W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE2W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE2W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4JUE2W04		UE4.4	INTEGRER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code appogée 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													
4JAE2W01	S4.01		CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INTEGRER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
4JAE1W02	S4.PF		Portfolio	Non évalué ce semestre				//	//	//	//	//	//
4JAE1W04	S4.MP		STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
TOTAL SAE :				8	8	8	8						

Pôle Ressources													
RSC	RSC	Pôle ressources		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
4JRE1W01	R4.01	Anglais		0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W02	R4.02	Culture et Communication		0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W03	R4.03	Vie de l'entreprise		0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W04	R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels		0,6	0,4	0,4	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W05	R4.05	ppp		0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE1W06	R4.06	Automatique		1,4	1,2	0,8	1,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W01	R4.AII.07	Automatisme Spécialisé		2	2	2,2	2,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W02	R4.AII.08	Robotique		1,6	1,4	1,5	1,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
4JRE2W03	R4.AII.09	Energie Spécialisée		0	0,7	0,7	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8
Total Ressources :				7	7	7	7						
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 2 GEII

Parcours : EME (F1)

SEMESTRE 3

Code appogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE							
3IUE1W01		UE3.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
3IUE1W02		UE3.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
3IUE1W03		UE3.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
3IUE1W04		UE3.4	INSTALLER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code appogée 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										
3IAE1W01		S3.01	CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
3IAE1W02		S3.02	MAINTENIR ET INSTALLER			7,0	7,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
3IAE1W03		S3.PF	Portfolio	Non évalué ce semestre				//	//	//	//	//	//
TOTAL SAE :				7	7	7	7						

Pôle Ressources				RSC				Pôle ressources							
R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3	R3
3IRE1W01	R3.01		Anglais	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W02	R3.02		Culture et Communication	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W03	R3.03		Vie de l'entreprise	0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W04	R3.04		Outils Mathématiques et Logiciels	0,8	0,8	0,8	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W05	R3.05		PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W06	R3.06		Automatique	0,7	0,7	0,4	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W07	R3.07		Informatique Industrielle	0,6	0,6	0,6	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W08	R3.08		Electronique	0,8	0,9	0,8	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W09	R3.09		Energie	0,8	0,9	0,9	1,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W10	R3.10		Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée	0,4	0,4	0	0,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W11	R3.11		Maintenance	0	0	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W12	R3.12		Généralités sur les réseaux et la cybersécurité	0,4	0,4	0,4	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W13	R3.13		Physique Appliquée spécialisée : Complément Mécanique	0,3	0,3	0,3	0,25	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W14	R3.14		Réseaux Spécialisés	0,3	0,4	0,3	0,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W15	R3.EME.15		Supervision Télégestion	0,3	0	0,4	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3IRE1W16	R3.EME.16		Energie Spécialisée	1,3	1,3	1,3	1,3	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
Total Ressources :				8	8	8	8								
TOTAL GENERAL :				15	15	15	15								

SEMESTRE 4

Code appogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE							
4IUE1W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
4IUE1W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
4IUE1W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8
4IUE1W04		UE4.4	INSTALLER	7,5	au moins 1		Oui	3 ans	8

Code appogée 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										
4IAE1W01		S4.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET INSTALLER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
4IAE1W02		S4.PF	Portfolio	Non évalué ce semestre				//	//	//	//	//	
4IAE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
TOTAL SAE :				8	8	8	8						

Pôle Ressources				RSC				Pôle ressources							
R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4	R4
4IRE1W01	R4.01		Anglais	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4IRE1W02	R4.02		Culture et Communication	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4IRE1W03	R4.03		Vie de l'entreprise	0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4IRE1W04	R4.04		Outils Mathématiques et Logiciels	0,4	0,6	0,4	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4IRE1W05	R4.05		PPP	0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4IRE1W06	R4.06		Automatique	1,2	1	1	1	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4IRE1W07	R4.EME.07		Energie Spécialisée	4	4	4,2	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
Total Ressources :				7	7	7	7								
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 2 GEII

Parcours : ESE (Fi)

SEMESTRE 3

Code appogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Conservation		
						Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE						
3UE3W01		UE3.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3UE3W02		UE3.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3UE3W03		UE3.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
3UE3W04		UE3.4	IMPLANTER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code appogée 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										
3AE3W01		S3.01	CONCEVOIR ET VERIFIER	7,0	7,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
3AE3W02		S3.02	MAINTENIR ET IMPLANTER			7,0	7,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
3AE1W03		S3.PF	Portfolio	Non évalué ce semestre				//	//	//	//	//	//
TOTAL SAE :				7	7	7	7						

Pôle Ressources															
RSC	RSC	Pôle ressources													
3RE1W01	R3.01	Anglais		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W02	R3.02	Culture et Communication		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W03	R3.03	Vie de l'entreprise		0,3	0,3	0,3	0,3	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W04	R3.04	Outils Mathématiques et Logiciels		0,8	0,8	0,8	0,8	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W05	R3.05	PPP		0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W06	R3.06	Automatique		0,7	0,8	0,4	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W07	R3.07	Informatique Industrielle		0,8	0,8	0,8	0,5	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W08	R3.08	Electronique		0,8	0,8	0,9	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W09	R3.09	Energie		0,8	0,8	0,8	0,8	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W10	R3.10	Physique Appliquée : Mécanique et Propagation guidée		0,4	0,4	0	0,4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W11	R3.11	Maintenance		0	0	0,5	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE1W12	R3.12	Généralités sur les réseaux et la cybersécurité		0,4	0,4	0,4	0	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE3W01	R3.ESE.13	Physique Appliquée Spécialisée : Complément Propagation Guidée		0,3	0,3	0,3	0,2	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE3W02	R3.ESE.14	Informatique Spécialisée		0,4	0,3	0,5	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
3RE3W03	R3.ESE.15	Electronique Spécialisée		1,5	1,5	1,5	1,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
Total Ressources :				8	8	8	8								
TOTAL GENERAL :				15	15	15	15								

SEMESTRE 4

Code appogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves	Conservation		
						Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE						
4UE3W01		UE4.1	CONCEVOIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4UE3W02		UE4.2	VERIFIER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4UE3W03		UE4.3	MAINTENIR	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8
4UE3W04		UE4.4	IMPLANTER	7,5	au moins 1	Oui	3 ans	8

Code appogée 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										
4AE3W01		S4.01	CONCEVOIR, VERIFIER, MAINTENIR ET IMPLANTER	3,0	3,0	3,0	3,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
4AE1W02		S4.PF	Portfolio	Non évalué ce semestre				//	//	//	//	//	
4AE1W04		S4.MP	STAGE	5,0	5,0	5,0	5,0	Soutenance/Rap	minimum 1	Non	Oui	3 ans	8
TOTAL SAE :				8	8	8	8						

Pôle Ressources															
RSC	RSC	Pôle ressources													
4RE1W01	R4.01	Anglais		0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4RE1W02	R4.02	Culture et Communication		0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit/oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4RE1W03	R4.03	Vie de l'entreprise		0,4	0,4	0,4	0,4	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4RE1W04	R4.04	Outils Mathématiques et Logiciels		0,4	0,6	0,4	0,6	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4RE1W05	R4.05	PPP		0,2	0,2	0,2	0,2	Ecrit et/ou oral	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4RE1W06	R4.06	Automatique		1,2	1	1	1	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
4RE3W01	R4.ESE.07	Electronique Spécialisée		4	4	4,2	4	Ecrit/TP	minimum 1	non	Oui	3 ans	8		
Total Ressources :				7	7	7	7								
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.