

IUT concerné : IUT Henri poincaré de Longwy

BUT 2 MT2E

Parcours : OPTIM (Apprentissage)

SEMESTRE 3

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation						
							Oui/Non	Durée	Note mini				
	UE	UE	UE										
3JUD1W01		UE3.1	DIMENSIONNER	7	au moins 1		Oui	1 an	10				
3JUD1W02		UE3.2	OPTIMISER	7	au moins 1		Oui	1 an	10				
3JUD1W03		UE3.3	REALISER	8	au moins 1		Oui	1 an	10				
3JUD1W04		UE3.4	EXPLOITER	8	au moins 1		Oui	1 an	10				
Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulé	coefficients				Nature de(s) épreuve(s)	Nb épreuves				
				UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4						
Pôle SAE	SAE	SAE	Pôle SAE										
				10,0		20,0		Rapport et/ou oral	minimum 1				
					20,0		20,0						
				10,0									
				Non évalué ce semestre				Non évalué ce semestre					
				TOTAL SAE :		20	20						
Pôle Ressources													
RSC	RSC	Pôle ressources											
3JRD1W01	R3.01	Pompes à chaleur		1,5	1,5	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W02	R3.02	Machines frigorifiques		3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W03	R3.03	Études réglementaires en énergétique du bâtiment		4,0	3,0	3,0	1,0	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W04	R3.04	Chauferie		3,0	2,0	3,5	3,0	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W05	R3.05	Réseaux hydrauliques et aérauliques		3,5	2,5	4,0	2,5	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W06	R3.06	Transferts convectif et radiatif		3,0	3,5	3,0	2,0	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W07	R3.07	Plan de mesurage et acquisition de données		1,0	4,0	1,0	4,0	Ecrit	minimum 1				
3JRD1W08	R3.08	Régulation des installations		2,0	1,0	2,0	4,0	Ecrit/TP	minimum 1				
3JRD1W09	R3.09	Comptage carbone		1,0	1,5	1,0	1,0	Ecrit	minimum 1				
3JRD1W10	R3.10	Bases de statistiques et de calcul financier		3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit	minimum 1				
3JRD1W11	R3.11	Communication professionnelle		2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1				
3JRD1W12	R3.12	Anglais		2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1				
3JRD1W13	R3.13	Projet Personnel et Professionnel		1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/oral	minimum 1				
				Total Ressources :		30	30						
				TOTAL GENERAL :		50	50						

SEMESTRE 4

Code apogée de l'élément	Nature	Numéro P.N.	Intitulés des UE	ECTS	Nb épreuves		Conservation		
							Oui/Non	Durée	Note mini
UE	UE	UE							
4JUD1W01		UE4.1	DIMENSIONNER	8	au moins 1		Oui	1 an	10
4JUD1W02		UE4.2	OPTIMISER	8	au moins 1		Oui	1 an	10
4JUD1W03		UE4.3	REALISER	7	au moins 1		Oui	1 an	10
4JUD1W04		UE4.4	EXPLOITER	7	au moins 1		Oui	1 an	10

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											
4JAD1W01		S4.01	Dimensionnement d'installations avec intégration de systèmes EnR – préparation à leur mise en œuvre	5,0		10,0		Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W02		S4.02	Pilotage et maintenance d'installations dont les systèmes EnR – mise en œuvre de plans de mesurage et de comptage à des fins d'optimisation		5,0		10,0	Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W03		S4.03	Études thermique et environnementale réglementaires sur un bâtiment en phase de conception	5,0	5,0			Rapport et/ou oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W04		S4.PF	Portfolio	2,5	2,5	2,5	2,5	Rapport	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JAD1W05		S4.MP	STAGE.OPTIM - Consolidation	12,5	12,5	12,5	12,5	Soutenance/Rapport/N	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
				TOTAL SAE :	25	25	25	25					

RSC	RSC	Pôle ressources												
4JRD1W01		R4.01	Traitements d'air		3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W02		R4.02	Bois énergie		3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W03		R4.03	Solaire thermique et photovoltaïque		3,0	3,0	3,0	3,0	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W04		R4.04	Échangeurs de chaleur		3,5	3,5	3,5	3,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W05		R4.05	Conduction de la chaleur en régime variable		3,0	3,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W06		R4.06	Utilisation avancée des tableurs		1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit/TP	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W07		R4.07	Statistiques		2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W08		R4.08	Conduite de projets		1,0	1,0	1,5	1,5	Ecrit	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W09		R4.09	Communication professionnelle		2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W10		R4.10	Anglais		2,0	2,0	2,0	2,0	Ecrit/oral	minimum 1	Non	Oui	1 an	10
4JRD1W11		R4.11	Projet Personnel et Professionnel		1,0	1,0	1,0	1,0	Rapport/Ecrit/oral					
				Total Ressources :	25	25	25	25						
				TOTAL GENERAL :	50	50	50	50						

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).

Conditions éventuelles de prise en compte de l'absentéisme :

0,1 de moins sur la moyenne générale pour 4 heures d'absence injustifiée

Mesures spécifiques appliquées en cas d'événement exceptionnel :

Mise en place d'une organisation spécifique à l'événement exceptionnel (exp : cours à distance lié à la crise sanitaire)

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

La prise en compte sera accordée après une étude du dossier la l'équipe pédagogique