MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT1

Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**
Spécialité : **GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE**
Parcours : **Management de process industriel (MPI)**
Modalités de formation : Alternance (CP et CA) *233*

Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	*dont CM*	*dont TD*	*dont TP*	*dont Ptut*	Credits ECTS	Coef
		SEMESTRE 5 - ALTERNANCE - GMP - MPI						30	5
		Compétence 1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles							
		UE5.1						3	1
		Pôle Ressources UE5.1							4.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD		R5.03 - Science Des Matériaux	10.00		*6.00*	*4.00*			1
	UE5.3	R5.06 - Production - Méthodes	28.00		*12.00*	*16.00*			2
	UE5.4 ; UE5.5	R5.10 - Expression - communication	12.00			*12.00*			0.5
	UE5.2 ; UE5.3 ; UE5.5	R5.11 - Langues	12.00		*2.00*	*10.00*			0.5
	UE5.5	R5.12 - PPP	4.00			*4.00*			0.5
		Pôle SAE UE5.1							6.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE5.2 ; UE5.3 ; UE5.4	SAE5.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	35.00			*15.00*	*20.00*		2
	Toutes UE	Portfolio							0
		Entreprise							4.5
		Compétence 2 : Déterminer la solution conceptuelle							
		UE5.2						9	1
		Pôle Ressources UE5.2							9.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD		R5.01 - Mécanique	18.00		*10.00*	*8.00*			2
	UE5.3	R5.02 - Dimensionnement des Structures	26.00		*26.00*				2
		R5.04 - Mathématiques appliquées	16.00		*16.00*				2
	UE5.3	R5.05 - Ingénierie de construction mécanique	20.00		*4.00*	*16.00*			2
		R5.09 - Ingenierie des systemes cyberphysiques	30.00		*18.00*	*12.00*			1
	UE5.1 ; UE5.3 ; UE5.5	R5.11 - Langues	12.00		*2.00*	*10.00*			0.5
		Pôle SAE UE5.2							13
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE5.1 ; UE5.3 ; UE5.4	SAE5.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	35.00			*15.00*	*20.00*		3.5
	Toutes UE	Portfolio							0
		Entreprise							9.5
		Compétence 3 : Concrétiser la solution technique retenue							
		UE5.3						9	1
		Pôle Ressources UE5.3							8.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE5.2	R5.02 - Dimensionnement des Structures	26.00		*26.00*				1
		R5.05 - Ingénierie de construction mécanique	20.00		*4.00*	*16.00*			2
	UE5.1	R5.06 - Production - Méthodes	28.00		*12.00*	*16.00*			3
	UE5.4	R5.08 - Organisation et Pilotage Industriel	15.00		*2.00*	*13.00*			1
	UE5.2	R5.09 - Ingenierie des systemes cyberphysiques	30.00		*18.00*	*12.00*			1
	UE5.1 ; UE5.2 ; UE5.5	R5.11 - Langues	12.00		*2.00*	*10.00*			0.5
		Pôle SAE UE5.3							11.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE5.1 ; UE5.2 ; UE5.4	SAE5.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	35.00			*15.00*	*20.00*		3
	Toutes UE	Portfolio							0
		Entreprise							8.5
		Compétence 4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production							
		UE5.4						3	1
		Pôle Ressources UE5.4							4
SNRV ; II ; MPI ; CPD		R5.07 - Métrologie	8.00		*4.00*	*4.00*			1
	UE5.3	R5.08 - Organisation et Pilotage Industriel	15.00		*2.00*	*13.00*			2
	UE5.1 ; UE5.5	R5.10 - Expression - communication	12.00			*12.00*			1
		Pôle SAE UE5.4							6
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE5.1 ; UE5.2 ; UE5.3	SAE5.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie	35.00			*15.00*	*20.00*		1.5
	Toutes UE	Portfolio							0
		Entreprise							4.5
		Compétence 5 : Manager							
		UE5.5						6	1
		Pôle Ressources UE5.5							7
		R5.MPI.13 - Management	32.00			*32.00*			5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE5.1 ; UE5.4	R5.10 - Expression - communication	12.00			*12.00*			0.5
	UE5.1 ; UE5.2 ; UE5.3	R5.11 - Langues	12.00		*2.00*	*10.00*			0.5
	UE5.1	R5.12 - PPP	4.00			*4.00*			1
		Pôle SAE UE5.5							9.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD		SAE5.02 - Projet en lien avec le parcours							0
	Toutes UE	Portfolio							0
		Entreprise							9.5

L'engagement citoyen est pris en compte sous la forme d'une bonification de la note de la ressource "R5.12-PPP" entre 0 et 20%

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 29 juin 2023
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023

MODALITES DE CONTROLE DES CONNAISSANCES ET DES COMPETENCES

Année universitaire : 2023-2024

Composante : IUT1

Diplôme : **BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE (BUT)**
Spécialité : **GENIE MECANIQUE ET PRODUCTIQUE**
Parcours : **Management de process industriel (MPI)**
Modalités de formation : Alternance (CP et CA) *233*

Eléments communs à plusieurs parcours (note commune)	Eléments communs à plusieurs UE (note commune)	UNITES D'ENSEIGNEMENT ET MODULES	Nb d'heures	*dont CM*	*dont TD*	*dont TP*	*dont Ptut*	Credits ECTS	Coef
		SEMESTRE 6 - ALTERNANCE - GMP - MPI						30	5
		Compétence 1 : Spécifier les exigences technico-économiques industrielles							
		UE6.1						**3**	**1**
		Pôle Ressources UE6.1							3
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.3 ; UE6.4	R6.04 - Production - Méthodes	20.00			*20.00*			2
	UE6.3 ; UE6.5	R6.07 - Langues Vivante : Anglais	10.00		*2.00*	*8.00*			1
		Pôle SAE UE6.1							5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.2 ; UE6.3 ; UE6.4	SAE6.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie							1
	Toutes UE	Portfolio	6.00		*2.00*	*4.00*			0.5
		Entreprise							3.5
		Compétence 2 : Déterminer la solution conceptuelle							
		UE6.2						**5**	**1**
		Pôle Ressources UE6.2							4.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.3	R6.01 - Dimensionnement des Structures	8.00			*8.00*			1.5
		R6.02 - Mathématiques	12.00		*12.00*				1.5
		R6.03 - Ingenieurie de construction							0
	UE6.4	R6.05 - Organisation et Pilotage Industriel	9.00		*6.00*	*3.00*			1.5
		Pôle SAE UE6.2							7
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.1 ; UE6.3 ; UE6.4	SAE6.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie							1
	Toutes UE	Portfolio	6.00		*2.00*	*4.00*			1
		Entreprise							5
		Compétence 3 : Concrétiser la solution technique retenue							
		UE6.3						**9**	**1**
		Pôle Ressources UE6.3							7
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.2	R6.01 - Dimensionnement des Structures	8.00			*8.00*			1
		R6.02 - Mathématiques	12.00		*12.00*				1
		R6.03 - Ingenieurie de construction							0
	UE6.1 ; UE6.4	R6.04 - Production - Méthodes	20.00			*20.00*			2
	UE6.4	R6.06 - Ingenieurie des systemes cyberphysiques	20.00		*12.00*	*8.00*			2
	UE6.1 ; UE6.5	R6.07 - Langues Vivante : Anglais	10.00		*2.00*	*8.00*			1
		Pôle SAE UE6.3							9.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.1 ; UE6.2 ; UE6.4	SAE6.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie							1.5
	Toutes UE	Portfolio	6.00		*2.00*	*4.00*			1.5
		Entreprise							6.5
		Compétence 4 : Gérer le cycle de vie du produit et du système de production							
		UE6.4						**5**	**1**
		Pôle Ressources UE6.4							5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.1 ; UE6.3	R6.04 - Production - Méthodes	20.00			*20.00*			2
	UE6.2	R6.05 - Organisation et Pilotage Industriel	9.00		*6.00*	*3.00*			1.5
	UE6.3	R6.06 - Ingenieurie des systemes cyberphysiques	20.00		*12.00*	*8.00*			1.5
		Pôle SAE UE6.4							7
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.1 ; UE6.2 ; UE6.3	SAE6.01 - Fournir, en autonomie, une solution fonctionnelle et optimisée répondant à une demande industrielle sur l'ensemble du cycle de vie							1.5
	Toutes UE	Portfolio	6.00		*2.00*	*4.00*			1
		Entreprise							4.5
		Compétence 5 : Manager							
		UE6.5						**8**	**1**
		Pôle Ressources UE6.5							6
		R6.MPI.08 - Management	58.00	*2.00*	*8.00*	*48.00*			5.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD	UE6.1 ; UE6.3	R6.07 - Langues Vivante : Anglais	10.00		*2.00*	*8.00*			0.5
		Pôle SAE UE6.5							8.5
SNRV ; II ; MPI ; CPD		SAE6.02 - Parcours	20.00			*9.00*	*11.00*		0
	Toutes UE	Portfolio	6.00		*2.00*	*4.00*			2.5
		Entreprise							6

L'engagement citoyen est pris en compte sous la forme d'une bonification de la note de la SAE Portfolio entre 0 et 20%

Dans le cadre de l'alternance, le temps de présence en formation est contractuellement de 35h par semaine. Ce temps peut comprendre à la fois les enseignements encadrés mais également du travail en autonomie.

Approuvé par LE CONSEIL DE l'IUT1 dans sa séance du 29 juin 2023
Approuvé par LE CONSEIL DE l'EUT dans sa séance du 4 juillet 2023