

Code Apogée	N° PN	Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures						ECTS	CPT 1 Coef	CPT 2 Coef	CPT 3 Coef	CPT 4 Coef	CC ou CT	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
							CM	TD	CM/TD	TP	Autonomie BUAU	Total							Nature épreuve (écrit, oral, rapport...) + coeff pour chaque nature	Durée pour chaque épreuve	
							O/N	O/N	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures	Nombre d'Heures									
SEMESTRE 5			SEM	N																	
NBQ5R01	RE5.01	Anglais de spécialité	RES	11	O	O	2	8		6		16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R02	RE5.02	Expression Communication	RES	71	O	O	2	8		6		16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R03	RE5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	RES	26	O	O	4	8		4		16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R04	RE5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	RES	6	O	O	5	8		4		17,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R05	RE5.05	Modélisation des systèmes d'information	RES	27	O	O	2	6		8		16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R06	RE5.06	Projet Personnel et Professionnel	RES	71	O	O		4		4		8,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R07	RE5.07	Mise en place d'une certification système	RES	61	O	O	4	8		10		22,0	1,5				CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R08	RE5.08	Pérennisation d'une certification système	RES	61	O	O	4	8		10		22,0	1,5				CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R09	RE5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	RES	61	O	O	4	2		16		22,0		1,5			CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R10	RE5.10	Aide à la décision face aux aléas	RES	61	O	O	6	8		8		22,0		1,5			CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R11	RE5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	RES	61	O	O	2	4		16		22,0			1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5R12	RE5.12	Système LEAN et approche GREEN (TEDS : 6h)	RES	61	O	O	6	8		8		22,0			1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5RB13	RE5.MTD.13	Modélisation et simulation d'un système de production – Intérêt du jumeau numérique	RES	61	O	N	0	17		4		21,0				1,5	CC	Contrôle continu intégral	NON		
NBQ5RB14	RE5.MTD.14	Interopérabilité et hygiène numérique	RES	26	O	N	0	17		4		21,0				1,5	CC	Contrôle continu intégral	NON		
NBQ5S01	SA5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	SAE	61	O	O		20			12	20,0	1,5	1,5	1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5SB02	SA5.MTD.02	Interopérabilité des systèmes	SAE	61	O	N		6		4	8	10,0				2	CC	Contrôle continu intégral	NON		
NBQ5SB03	SA5.MTD.03	Projet transformation digitale en tant que cadre intermédiaire	SAE	61	O	N	4	16		8	30	28,0	1,5	1,5	1,5	1	CC	Contrôle continu intégral	NON		
NBQ5S04	SA5.04	Démarche portfolio	SAE	61	O	O		6			8	6,0	0	0	0	0	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ5BTPA	ORE	Soutien S5 QLIO	ORE	0	O	O															
NBMALUS	EC	Malus Assiduité	EC		N	O	Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs						1	1	1	1			Parcours PCLG/ATN		
SEMESTRE 6			SEM	N																	
NBQ6R01	RE6.01	Anglais de spécialité	RES	11	O	O	2	6		6		14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R02	RE6.02	Expression Communication	RES	71	O	O	2	6		6		14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R03	RE6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	RES	26	O	O	2	6		6		14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R04	RE6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	RES	1	O	O	6	6				12,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R05	RE6.05	Amélioration des systèmes d'information	RES	27	O	O	2	4		8		14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R06	RE6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	RES	71	O	O	4	4		8		16,0	2				CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R07	RE6.07	Pilotage de la production par les contraintes	RES	61	O	O	4	4		8		16,0		2			CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6R08	RE6.08	Pilotage de projet	RES	61	O	O	4	4		8		16,0			2		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6RB09	RE6.MTD.09	Enjeux stratégiques de la transformation digitale (TEDS : 6h)	RES	61	O	N		8		8		16,0				2	CC	Contrôle continu intégral	NON		
NBQ6S01	SA6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	SAE	61	O	O		20			20	20,0	1,5	1,5	1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6SB02	SA6.MTD.02	Reconfiguration d'un système de production : mise en œuvre	SAE	61	O	N	4			8	8	12,0				2	CC	Contrôle continu intégral	NON		
NBQ6S04	SA6.04	Portfolio	SAE	61	O	O		8			8	8,0	0	0	0	0	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN		
NBQ6S03	SA6.03	Stage	SAE	61	O	O		0				0,0	2,75	2,75	2,75	2,25	CT	Rapport de stage et soutenance 40 minutes	Parcours PCLG/ATN		
NB246BEE		Bonification de l'engagement étudiant	EC		N	O	Bonification ajoutée sur la moyenne des UE semestre pairs						1	1	1	1			Parcours PCLG/ATN		
NBMALUSP		Malus Assiduité	EC		N	O	Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs						1	1	1	1			Parcours PCLG/ATN		
NBQCC11		Compétence 1 - Piloter l'entreprise par la qualité	COMP		N							15									
NBQ5U11		UE 5.1	UE		N							7									
NBQ6U11		UE 6.1	UE		N							8									
NBQCC12		Compétence 2 - Gérer les flux physiques et les flux d'information	COMP		N							15									
NBQ5U12		UE 5.2	UE		N							7									
NBQ6U12		UE 6.2	UE		N							8									
NBQCC13		Compétence 3 - Organiser des activités de production de biens et de services	COMP		N							15									
NBQ5U13		UE 5.3	UE		N							7									
NBQ6U13		UE 6.3	UE		N							8									
NBQCC14		Compétence 4 - Conduire la digitalisation des processus	COMP		N							15									
NBQ5U14		UE 5.4	UE		N							9									
NBQ6U14		UE 6.4	UE		N							6									
Total heures :							71,00	242,00	0,00	186,00	94,00	499,00	60								

Conditions de validation des compétences

conditions de validation :
UE est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "PR" et "SAE" est égale ou supérieure à 10. Acquisition des crédits ECTS correspondants

A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %

Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement

Code Apogée	N° PN	Intitulés	Nature	CODE CNU	Participe aux charges	Mutualisé (préciser en remarque avec quelle(s) formations)	Nbre d'heures					ECTS	CPT 1 Coef	CPT 2 Coef	CPT 3 Coef	CPT 4 Coef	CC ou CT	Session unique		Remarques (cours communs, validation en présentiel, notes plancher, report de note établissements co-accrédités)
							O/N	O/N	CM	TD	CM/TD							TP	Autonomie BUAU	
SEMESTRE 5			SEM		N															
NBQ5R01	RE5.01	Anglais de spécialité	RES	11	O	O	2	8		6	0	16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R02	RE5.02	Expression Communication	RES	71	O	O	2	8		6	0	16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R03	RE5.03	Fondamentaux de la Recherche Opérationnelle	RES	26	O	O	4	8		4	0	16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R04	RE5.04	Analyse stratégique et financière de l'entreprise	RES	6	O	O	5	8		4	0	17,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R05	RE5.05	Modélisation des systèmes d'information	RES	27	O	O	2	6		8	0	16,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R06	RE5.06	Projet Personnel et Professionnel	RES	71	O	O	0	4		4	0	8,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R07	RE5.07	Mise en place d'une certification système	RES	61	O	O	4	8		10	0	22,0	1,5				CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R08	RE5.08	Pérennisation d'une certification système	RES	61	O	O	4	8		10	0	22,0	1,5				CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R09	RE5.09	Choix et paramétrage d'un progiciel logistique	RES	61	O	O	4	2		16	0	22,0		1,5			CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R10	RE5.10	Aide à la décision face aux aléas	RES	61	O	O	6	8		8	0	22,0		1,5			CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R11	RE5.11	Outils de pilotage d'une unité de production	RES	61	O	O	2	4		16	0	22,0			1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5R12	RE5.12	Système LEAN et approche GREEN (TEDS : 6h)	RES	61	O	O	6	8		8	0	22,0			1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5RA13	RE5.OSC.13	Achats dans la Supply Chain	RES	61	O	N	0	17		4	0	21,0				1,5	CC	Contrôle continu intégral	NON	
NBQ5RA14	RE5.OSC.14	Distribution, transport et Supply Chain	RES	26	O	N	0	17		4	0	21,0				1,5	CC	Contrôle continu intégral	NON	
NBQ5S01	SA5.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	SAE	61	O	O		20			12	20,0	1,5	1,5	1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5SA02	SA5.OSC.02	Définition d'un réseau logistique	SAE	61	O	N		6		4	8	10,0				2	CC	Contrôle continu intégral	NON	
NBQ5SA03	SA5.OSC.03	Projet en tant que cadre intermédiaire	SAE	61	O	N	4	16		8	30	28,0	1,5	1,5	1,5	1	CC	Contrôle continu intégral	NON	
NBQ5S04	SA5.04	Démarche portfolio	SAE	61	O	O		6			8	6,0	0	0	0	0	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ5BTPA	ORE	Soutien S5 QLIO	ORE	0	O	O														
NBMALUS		Malus Assiduité	EC		N	O	Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs					1	1	1	1					Parcours PCLG/ATN
SEMESTRE 6			SEM		N															
NBQ6R01	RE6.01	Anglais de spécialité	RES	11	O	O	2	6		6	0	14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R02	RE6.02	Expression Communication	RES	71	O	O	2	6		6	0	14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R03	RE6.03	Recherche Opérationnelle pour les systèmes de production	RES	26	O	O	2	6		6	0	14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R04	RE6.04	Connaissances juridiques de l'entreprise	RES	1	O	O	6	6		0	0	12,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R05	RE6.05	Amélioration des systèmes d'information	RES	27	O	O	2	4		8	0	14,0	0,25	0,25	0,25	0,25	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R06	RE6.06	Mise en œuvre et exploitation d'un audit système	RES	71	O	O	4	4		8	0	16,0	2				CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R07	RE6.07	Pilotage de la production par les contraintes	RES	61	O	O	4	4		8	0	16,0		2			CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6R08	RE6.08	Pilotage de projet	RES	61	O	O	4	4		8	0	16,0			2		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6RA09	RE6.OSC.09	Reverse Supply Chain (TEDS : 6h)	RES	61	O	N		8		8	0	16,0				2	CC	Contrôle continu intégral	NON	
NBQ6S01	SA6.01	Sélection des outils QLIO en tant que cadre intermédiaire	SAE	61	O	O		20			20	20,0	1,5	1,5	1,5		CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6SA02	SA6.OSC.02	Organisation logistique de retours de produits	SAE	61	O	N		4		8	8	12,0				2	CC	Contrôle continu intégral	NON	
NBQ6S04	SA6.04	Portfolio	SAE	61	O	O		8			8	8,0	0	0	0	0	CC	Contrôle continu intégral	Parcours PCLG/ATN	
NBQ6S03	SA6.03	Stage	SAE	61	O	O						0,0	2,75	2,75	2,75	2,25	CT	Rapport de stage et soutenance 40 mn	Parcours PCLG/ATN	
NB246BEE		Bonification de l'engagement étudiant	EC		N	O	Bonification ajoutée sur la moyenne des UE semestre pairs					1	1	1	1					
NBMALUSP		Malus Assiduité	EC		N	O	Le Malus assiduité est déduit des UE des semestres impairs et pairs					1	1	1	1					
NBQCC01		Compétence 1 - Piloter l'entreprise par la qualité	COMP		N							15								
NBQ5U01		UE 5.1	UE		N							7								
NBQ6U01		UE 6.1	UE		N							8								
NBQCC02		Compétence 2 - Gérer les flux physiques et les flux d'information	COMP		N							15								
NBQ5U02		UE 5.2	UE		N							7								
NBQ6U02		UE 6.2	UE		N							8								
NBQCC03		Compétence 3 - Organiser des activités de production de biens et de services	COMP		N							15								
NBQ5U03		UE 5.3	UE		N							7								
NBQ6U03		UE 6.3	UE		N							8								
NBQCC04		Compétence 4 - Gérer et animer la chaîne logistique globale	COMP		N							15								
NBQ5U04		UE 5.4	UE		N							9								
NBQ6U04		UE 6.4	UE		N							6								
Total heures :							71,00	242,00	0,00	186,00	94,00	499,00	60							

Conditions de validation des compétences

conditions de validation :
UE est définitivement acquise et capitalisable dès lors que la moyenne obtenue à l'ensemble "PR" et "SAE" est égale ou supérieure à 10. Acquisition des crédits ECTS correspondants

A l'intérieur de chaque UE le poids relatifs des EC soit des PR et SAE vari dans un rapport de 40 à 60 %

Compensation s'effectue au sein de chaque unité d'enseignement