

**SEPA Semestre 5 2018-2019**

25/04/2018

25/04/2018

UE	Matière	Coefficient matière	Nombre de séances	Volume horaire encadré	Total volume encadré	Travail personnel estimé	Charge de travail	Total UE	Crédits ECTS
Sciences de l'ingénieur 1	Outils mathématiques 1	5	30	45	90	55,0	100,0	200	8
	Mécanique	2,5	15	22,5		27,5	50,0		
	Thermodynamique	2,5	15	22,5		27,5	50,0		
Analyse et compréhension des organisations 1	Gestion de production	1	5	7,5	71	8,5	16,0	150	6
	Gestion de projet	2	9	13,5		15,5	29,0		
	Introduction au Droit	3	13	19,5		22,0	41,5		
	SSAT	4	20	30		33,5	63,5		
Gestion des risques 1	Principes et concepts en gestion de risques	3	12	18	67,5	22,0	40,0	150	6
	Qualité	1	5	7,5		9,0	17,0		
	Bureautique	6	28	42		51,5	93,0		
International 1	LVI & TOEIC + Préparation séjour international (PSI)	1	35	52,5	52,5	72,5	125,0	125	5
Alternance 1	Volet entreprise (2 + 2 sout), retour d'alternance (6) et analyse de la pratique (2h)	1	14	21	21	104,0	125,0	125	5

**SEPA Semestre 6 2018-2019**

UE	Matière	Coefficient matière	Nombre de séances	Volume horaire encadré	Total volume encadré	Travail personnel estimé	Charge de travail	Total UE	Crédits ECTS
Sciences de l'ingénieur 2	Outils mathématiques 2	5	14	21	45	25,7	46,7	100	4
	Chimie des solutions	5	16	24		29,3	53,3		
Sciences de l'ingénieur 3	Biologie cellulaire	3	12	18	63	17,7	35,7	125	5
	Sciences du milieu naturel	7	30	45		44,3	89,3		
Analyse et compréhension des organisations 2	Industrie et projet de production industrielle	5	17	25,5	48,0	40,9	66,4	125	5
	SSAT	5	15	22,5		36,1	58,6		
Gestion des risques 2	Evaluation des risques professionnels	6	16	24	42	33,1	57,1	100	4
	Facteur humain	4	12	18		24,9	42,9		
International 2	LVI & TOEIC + Préparation séjour international	6	32	48	82,5	53,8	101,8	175	7
	LVII	4	23	34,5		38,7	73,2		
Acquis de l'alternance 2	Volet entreprise, retour d'alternance et analyse de la	1	14	21	21	121,5	125	125	5

**SEPA semestre 7 2018-2019**

25/04/2018

25/04/2018

UE	Matière	Coefficient matière	Nombre de séances	Volume horaire encadré	Total volume encadré	Travail personnel estimé	Charge de travail	Total UE	Crédits ECTS
Sciences de l'ingénieur 4	Outils mathématiques	3	15	22,5	74	22,0	44,5	150	6
	Thermique énergétique	2	12	18,0		19,0	37,0		
	Mécanique des fluides appliqués	3	12	18,0		19,0	37,0		
	Cinétique chimique et analyses	2	10	15,0		16,0	31,0		
Analyse et compréhension des organisations 3	Droit de l'environnement	2,5	10	15,0	81	17,0	32,0	175	7
	Gestion et analyse des systèmes de production	2,5	12	18,0		21,0	39,0		
	Base des systèmes de management et audit	2	12	18,0		21,0	39,0		
	SSAT	3	20	30,0		35,0	65,0		
Gestion des risques 3	Gestion des risques : AT-AM-Analyses des causes	1	6	9,0	79,5	10,8	44,5	175	7
	Modèles systémiques	1,5	8	12,0		14,4	44,5		
	Risque chimique & ATEX	2,5	12	18,0		21,6	44,5		
	Risques naturels	1,5	10	15,0		18,0	44,5		
	Ergonomie	3,5	17	25,5		30,6	44,5		
International 3	LVI et séjour international	6	20	30,0	51	43,5	44,5	125	5
	LVII	4	14	21,0		30,5	44,5		
Acquis de l'alternance 3	Volet entreprise, retour d'alternance et analyse de la pratique	1	10	15,0	15	110,0	125,0	125	5

**SEPA semestre 8 2018-2019**

UE	Matière	Coefficient matière	Nombre de séances	Volume horaire encadré	Total volume encadré	Travail personnel estimé	Charge de travail	Total UE	Crédits ECTS
Sciences de l'ingénieur 5	Outils statistiques 1	3,5	15	22,5	57	17	39	100	4
	Physiologie animale	3,5	14	21		16	37		
	Mesures et capteurs	3	9	13,5		10	24		
Analyse et compréhension des organisations 4	Conception des structures 1	1,5	10	15	93	13	28	175	7
	Gestion financière et analyse de la valeur	2	12	18		16	34		
	Environnement & économie circulaire	3	18	27		24	51		
	Droit	1	7	10,5		9	20		
	SSAT	2,5	15	22,5		20	42		
Gestion des risques 4	Gestion des risques et gestion des risques dans le projets	3	14	21	84	17	38	150	6
	Supply chain, logistique, transport et transport de MD	2	12	18		14	32		
	Facteur humain	2	12	18		14	32		
	Industries agroalimentaires et projet HACCP	2	12	18		14	32		
	Chimie des procédés	1	6	9		7	16		
International 4	LVI et séjour international	5,5	17	25,5	46,5	16	41	75	3
	LVII	4,5	14	21		13	34		
Acquis de l'alternance 4	Volet entreprise et analyse de la pratique	1	13	19,5	19,5	230,5	250	250	10

**SEPA Semestre 9 2018-2019**

25/04/2018

25/04/2018

UE	Matière	Coefficient matière	Nombre de séances	Volume horaire encadré	Total volume encadré	Travail personnel estimé	Charge de travail	Total UE	Crédits ECTS
Sciences de l'ingénieur 6	Outils statistiques 2	4	15	22,5	91,5	8	31	125	5
	Toxicologie et écotoxicologie	2	18	27		10	37		
	Projet scientifique d'initiation à la recherche	4	28	42		15	57		
Analyse et compréhension des organisations 5	Gestion de projet et Management de la qualité ISO9001	4	20	30	70,5	13	43	100	4
	Responsabilité sociétale / gouvernance & écoconception	3	12	18		8	26		
	SSAT	3	15	22,5		9	32		
Gestion des risques 5	Gestion des risques	4	33	49,5	88,5	6	56	100	4
	Sécurité incendie	2,5	11	16,5					
	Ergonomie	2	9	13,5		2	15		
	Droit du travail	1,5	6	9		1	10		
International 5	LVI	4,5	12	18	39	5	23	50	2
	LVII	5,5	14	21		6	27		
Acquis de l'alternance 5	Projet de fin d'études I	1	7	10,5	10,5	364,5	375	375	15

**SEPA Semestre 10 2018-2019**

UE	Matière	Coefficient matière	Nombre de séances	Volume horaire encadré	Total volume encadré	Travail personnel estimé	Charge de travail	Total UE	Crédits ECTS
Analyse et compréhension des organisations 6	Management global des risques ISO31000	2	12	18	105	3	21,4	125	5
	Systèmes de management de l'environnement, de la sécurité et management intégré	3,5	26	39		7	46,4		
	Gestion financière et prévisionnelle	2	12	18		3	21,4		
	SSAT	2,5	20	30		5,7	35,7		
Analyse et compréhension des organisations 7	Thématiques métiers : Outils qualité (8), Energie (10), SMI et audits (8), Compte CO2 (4), ICPE (6), Radioprotection (14), projet métier (3 + 10 TA)	1	60	90	90	35	125	125	5
Gestion des risques 6	Chimie industrielle	2	6	9	42	2	10,7	50	2
	IAA et hygiène	3	8	12		2	14,3		
	Conception des structures	3	8	12		2	14,3		
	Sécurité des systèmes d'information	2	6	9		2	10,7		
International 6	LVI	3	14	21	52,5	9	30	75	3
	Note projet séjour international	3							
	LVII	4	21	31,5		13,5	45		
Acquis de l'alternance 6	Projet de fin d'études II	1	8	12	12	363	375	375	15