

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et Portfolio										
SAÉ 1.01	Analyser les risques professionnels d'une situation de travail simple	46	12	12				Rendus intermédiaires	0,5	
								1 Oral	0,5	
SAÉ 1.02	Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP)	46	12		12			Rendus intermédiaires	0,4	
								1 Dossier	0,4	
								1 Oral	0,2	
SAÉ 1.03	Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	34	8			8		Rendus intermédiaires	0,5	
								1 Dossier	0,5	
SAÉ 1.04	Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum	34	8				8	Rendus intermédiaires	0,7	
								Évaluation finale	0,3	
	Portfolio	18						-		
Ressources										
R1.01	Introduction aux sciences du danger	38	10,25	3	3,25	2,5	1,5	1 DS	0,7	
								1 TD	0,3	
R1.02	Méthodologie d'analyse de l'activité	14	2,5	2,5				1 DS	1	
R1.03	Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques	48	7	3	4			1 DS - Méca. des fluides	0,2	
								1 DS - Electricité	0,3	
								1 DS - Acoustique	0,3	
								Moyenne TD / TP	0,2	
R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	48	7,5	3	4	0,5		1 DS	0,6	
								Moyenne TD	0,25	
								Moyenne TP	0,15	
R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	38	8	2	3	3		1 DS	0,7	
								Moyenne TD	0,3	
R1.06	Physiologie de la santé au travail	34	6,25	1,75	0,5	4		1 DS	0,7	
								Moyenne autoformation	0,15	
								1 TP	0,15	
R1.07	Communication	22	4,25			0,75	3,5	Écrit	0,5	
								Oral	0,5	
R1.08	Anglais	28	4,25			0,75	3,5	Stage de Rentrée	0,2	
								Test de positionnement	0,2	
								Écrit	0,3	
								Oral	0,3	
R1.09	Outils mathématiques de base	24	4	2	2			1 DS	0,7	
								1 TD	0,3	
R1.10	Gestion de projets	10	2		0,5		1,5	1 DS	1	
R1.11	Outils de bureautique	14	1,5				1,5	1 DS	1	
R1.12	Projet Personnel et Professionnel	26	2,5	0,75	0,75	0,5	0,5	Exposé Oral	0,3	
								Travaux MEL	0,3	
								DS Exploration métier	0,4	
Total		522	100	30	30	20	20			
Total ECTS			30	9	9	6	6			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département HSE du 11 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

		Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
			Total	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et Portfolio									
SAÉ 2.01	Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale	50	7,5	7,5				Rendus intermédiaires	0,4
								Rendus finaux	0,6
SAÉ 2.02	Maîtriser les risques dans le cadre d'une situation de travail simple	44	7,5		7,5			Moyenne des livrables	0,5
								Démarche	0,5
SAÉ 2.03	Mettre à jour un plan d'intervention interne	32	5			5		Rendus intermédiaires	0,4
								Rendus finaux	0,6
SAÉ 2.04	Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation	30	5				5	Rendus intermédiaires	0,5
								Rendus finaux	0,5
	Stage		10	3	3	2	2	Note de stage	1
	Portfolio - Compétence 1			1,5				Portfolio	1
	Portfolio - Compétence 2		5		1,5				1
	Portfolio - Compétence 3								1
	Portfolio - Compétence 4					1			1
Ressources									
R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	32	10,75	2,5	2,5	4	1,75	1 DS	0,7
								1 TD	0,3
R2.02	Introduction à la démarche ergonomique	16	3		3			1 DS	1
R2.03	Physique appliquée à la prévention des risques professionnels	42	6,75	2,75	4			1 DS - Mécanique	0,3
								1 DS - Electricité	0,2
								1 DS - Acoustique	0,3
								Moyenne TP	0,2
R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement	38	5,75	3,5	2,25			1 DS	0,6
								Moyenne TD	0,25
								Moyenne TP	0,15
R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	38	7	2	2	3		1 DS	0,7
								Moyenne TD	0,3
R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale	20	4,25	2,25	2			1 DS	0,7
								Quiz autoformation	0,1
								1 TP	0,2
R2.07	Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement	29	4,25	4,25				1 DS	0,7
								1 TP	0,3
R2.08	Communication	24	4,75			1	3,75	Écrit	0,5
								Oral	0,5
R2.09	Anglais	24	4,75			1	3,75	Moyenne écrit	0,5
								Moyenne oral	0,5
R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement de données	28	3,75		1,5		2,25	1 DS	0,7
								1 TP (Informatique)	0,3
R2.11	Connaissance de l'entreprise	28	2,5			2,5		1 DS	0,8
								Jeu de l'entreprise	0,2
R2.12	Projet Personnel et Professionnel	28	2,5	0,75	0,75	0,5	0,5	Bilan Année	0,5
								Dossier prospection	0,5
Total		503	100	30	30	20	20		
Total ECTS			30	9	9	6	6		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20
Document Validé par le Conseil de Département HSE du 11 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

		Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
			Total	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et portfolio										
SAÉ 3.1	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	40	5,5	2	2		1,5		Note liée à la C1	0,35
									Note liée à la C2	0,35
									Note liée à la C4	0,3
SAÉ 3.2	Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources	56	6	2	2			2	Moyenne des rendus intermédiaires	0,7
									Évaluation finale	0,3
SAÉ 3.3	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	44	8,5			4	2,5	2	Note liée à la C3	0,45
									Note liée à la C4	0,3
									Note liée à la C5	0,25
	Entreprise	0	20	4	4	4	4	4	Évaluation n°1	1
	Portfolio	20							-	
Ressources										
R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements	26	5	3,5	1,5				1 DS	0,8
									Moyenne TD	0,2
R3.02	Environnement de travail et analyse de l'activité	36	5,5	3,5	2				1 DS	0,6
									Moyenne TD/TP	0,4
R3.03	Droit de la santé et de la sécurité au travail	18	5,5	1,5	4				1 DS	0,8
									Moyenne TD	0,2
R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels	10	4,5	1	1		2,5		1 TD	1
R3.05	Sécurité des installations face au risque d'incendie	66	9,5			8,5		1	1 DS - Incendie	0,5
									1 DS - Méca. fluides	0,2
									1 DS - Thermo	0,3
R3.06	Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité	18	5,5					5,5	1 DS	0,8
									Moyenne TD	0,2
R3.07	Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires	10	3			3			1 DS	1
R3.08	Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets	18	5					5	1 DS	1
R3.09	Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	32	5	2	3				1 DS	0,8
									1 TD	0,2
R3.10	Communication	20	4,5				4,5		Moyenne TD	1
R3.11	Anglais	20	4,5				4,5		Moyenne Oral	0,4
									Moyenne Ecrit	0,4
									Autoformation	0,2
R3.12	Projet Personnel et Professionnel	12	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1 Oral	0,5
									1 Ecrit	0,5
Total		446	100	20	20	20	20	20		
ECTS			30	7	7	6	6	4		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département HSE du 11 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

			Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
				Total	UE4.1	UE4.2	UE4.3	UE4.4	UE4.5		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et Portfolio											
SAÉ 4.1	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI		40	8,5			3,5	3,5	1,5	Moyenne livrables écrits	0,7
										Oral final	0,3
SAÉ 4.2	Concevoir un plan de gestion des risques liés aux co-activités		40	7	3,5	3,5				Moyenne des livrables	0,5
										Démarche	0,5
SAÉ 4.3	Analyse de la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic		4	2					2	Moyenne des livrables	1
	Entreprise		2	25	5	5	5	5	5	Évaluation n°2	0,4
										Évaluation n°3	0,4
										Dossier pro	0,2
	Portfolio - Compétence 1			7,5	1,5					Portfolio	1
	Portfolio - Compétence 2					1,5					1
	Portfolio - Compétence 3						1,5				1
	Portfolio - Compétence 4							1,5			1
	Portfolio - Compétence 5								1,5		1
Ressources											
R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE		28	12,5	2	2	6,5		2	1 DS	0,5
										1 DS	0,5
R4.02	Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier		14	8	1,5	4,5		2		1 DS	1
R4.03	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion		24	9	6	3				Étude de cas ATEX	0,4
										1 DS	0,6
R4.04	Introduction au système de management QHSSE		18	7,5					7,5	Moyenne TD	1
R4.05	Communication		16	6			2	4		Moyenne TD	1
R4.06	Anglais		18	4,5			1	3,5		Moyenne Oral	0,4
										Moyenne Écrit	0,4
										Autoformation	0,2
R4.07	Projet Personnel et Professionnel		8	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1 Oral	0,5
										1 Écrit	0,5
Total			212	100	20	20	20	20	20		
ECTS				30	7	7	6	6	4		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département HSE du 11 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024

			Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
				Total	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Evaluation et Portfolio											
SAÉ 5.1	Conduire une démarche intégrée d'analyse et de maitrise des risques dans une ICPE	72	17,5	5	5		5	2,5	Rendus intermédiaires	0,5	
									Evaluation finale	0,5	
SAÉ 5.2	Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel	40	7,5			5		2,5	Moyenne livrables écrits	0,7	
									Oral final	0,3	
	Entreprise	2	25	5	5	5	5	5	Evaluation n°1	0,5	
	Portfolio	10							Evaluation n°2	0,5	
									-		
Ressources											
R5.01	Enjeux et organisation de l'entreprise	30	10,5	1		3	1	5,5	1 DS	0,8	
									1 TD	0,2	
R5.02	Risques biologiques et risques liés aux rayonnements	18	10	4,5	5,5				1 DS - Risques bio.	0,5	
									1 DS - Rayonnements	0,5	
R5.03	Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	28	8	4	2			2	1 DS	0,8	
									1 TD	0,2	
R5.04	Impact environnemental des activités anthropiques	26	4		2			2	1 DS	0,8	
									1 TD	0,2	
R5.05	Risques naturels	20	7			6,5	0,5		1 DS	1	
R5.06	Communication	16	4				4		1 Ecrit	1	
R5.07	Anglais	16	4				4		Autoformation	0,2	
									Ecrit	0,4	
									Oral	0,4	
R5.08	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	8	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	1 Oral	1	
Total		286	100	20	20	20	20	20			
ECTS			30	5	5	6	7	7			

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département HSE du 11 juin 2024 et par le Conseil de l'IUT du 18 juin 2024

		Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
			Total	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5		
SAE : Situations d'Apprentissage et d'Evaluation et Portfolio										
SAÉ 6.1	Locale	24	5	2,5	2,5				1 DS	1
SAÉ 6.2	Participer à une cellule de crise liée à un événement majeur	40	5			2,5	2,5		Moyenne livrables écrits	0,7
									Oral final	0,3
SAÉ 6.3	Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE	38	2,5					2,5	Rendus intermédiaires	0,5
									Evaluation finale	0,5
	Entreprise	4	30	6	6	6	6	6	Evaluation n°3	0,5
									Mémoire et soutenance	0,5
	Portfolio - Compétence 1	12	7,5	1,5					Portfolio	1
	Portfolio - Compétence 2				1,5					1
	Portfolio - Compétence 3					1,5				1
	Portfolio - Compétence 4						1,5			1
	Portfolio - Compétence 5							1,5		1
Ressources										
R6.01	Gestion de crise	20	7			5	2		1 DS	1
R6.02	Risques liés au transport	20	8	3,5	4,5				1 DS	1
R6.03	Système de management intégré QHSSE	34	6,5					6,5	1 DS	0,7
									1 TD	0,3
R6.04	Outils scientifiques d'aide à la prise de décision	20	4,5			1,5		3	1 DS	1
R6.05	Communication	20	6			3	3		1 TD	1
R6.06	Anglais	20	4,5				4,5		Moyenne Oral	0,4
									Moyenne Ecrit	0,4
									Autoformation	0,2
R6.07	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	10	2,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Écrit	1
R6.08	Ressource Locale : RAD+RCH	40	5	3	2				RCH1-RAD1	0,5
									1 DS	0,5
R6.09	Ressource locale au choix : Préparation Concours	24	6	3	3				Moyenne épreuves type concours	1
R6.10	Ressource locale au choix : Consulting								1 TD	1
Total		326	100	20	20	20	20	20		
ECTS			30	5	5	6	7	7		

Des bonifications éventuelles peuvent s'ajouter à chaque UE dans la limite de 0,5 point sur 20

Document Validé par le Conseil de Département HSE du 11 juin 2024 et par le Conseil d'IUT du 18 juin 2024