

			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		44	12	12				Rendus intermédiaires 1 Oral	0.5 0.5
SAÉ 1.02	Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP)		44	12		12			Rendus intermédiaires 1 Dossier 1 Oral	0.4 0.4 0.2
SAÉ 1.03	Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence		32	8			8		1 DS Rendus intermédiaires 1 Dossier	0.2 0.5 0.3
SAÉ 1.04	Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum		32	8				8	Rendus intermédiaires Evaluation finale	0.7 0.3
	Portfolio		18						-	
Ressources										
R1.01	Introduction aux sciences du danger		38	10.25	3	3.25	2.5	1.5	1 DS 1 TD	0.7 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		46	7	3	4			1 DS - Méca. des fluides 1 DS - Electricité 1 DS - Acoustique Moyenne TD / TP	0.2 0.3 0.3 0.2
R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE		48	7.5	3	4	0.5		1 DS Moyenne TD Moyenne TP	0.6 0.25 0.15
R1.05	Introduction au droit et à la normalisation		36	8	2	3	3		1 DS Moyenne TD	0.7 0.3
R1.06	Physiologie de la santé au travail		34	6.25	1.75	0.5	4		1 DS Moyenne autoformation 1 TP	0.7 0.15 0.15
R1.07	Communication		22	4.25			0.75	3.5	Écrit Oral	0.5 0.5
R1.08	Anglais		28	4.25			0.75	3.5	Stage de Rentrée Test de positionnement Écrit Oral	0.2 0.2 0.3 0.3
R1.09	Outils mathématiques de base		22	4	2	2			1 DS 1 TD	0.7 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 Travaux MEL DS Exploration métier	0.3 0.3 0.4
Total			508	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 voté au Conseil de Département HSE du 26 mai 2025 et au Conseil d'IUT du 17 juin 2025 et reconduit pour l'année universitaire 2026 - 2027

La prise en compte de ces modifications n'entraîne aucune modification dans le système Apogée

			Volume horaire	Coefficients					Modalités	Répartition
				Total	UE1.1	UE1.2	UE1.3	UE1.4		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et Portfolio										
SAÉ 2.01	Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale		48	7.5	7.5				Rendus intermédiaires Rendus finaux	0.4 0.6
SAÉ 2.02	Maîtriser les risques dans le cadre d'une situation de travail simple		42	7.5		7.5			Moyenne des livrables Démarche	0.5 0.5
SAÉ 2.03	Mettre à jour un plan d'intervention interne		30	5			5		Rendus intermédiaires Rendus finaux	0.4 0.6
SAÉ 2.04	Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation		28	5				5	Rendus intermédiaires Rendus finaux	0.5 0.5
	Stage			10	3	3	2	2	Note de stage	1
	Portfolio - Compétence 1			5	1.5				Portfolio	1
	Portfolio - Compétence 2					1.5				1
	Portfolio - Compétence 3						1			
	Portfolio - Compétence 4							1		
Ressources										
R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations		32	10.75	2.5	2.5	4	1.75	1 DS 1 TD	0.7 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		40	6.75	2.75	4			1 DS - Mécanique 1 DS - Electricité 1 DS - Acoustique Moyenne TP	0.3 0.2 0.3 0.2
R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement		38	5.75	3.5	2.25			1 DS Moyenne TD Moyenne TP	0.6 0.25 0.15
R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail		38	7	2	2	3		1 DS Moyenne TD	0.7 0.3
R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale		20	4.25	2.25	2			1 DS Quiz autoformation 1 TP	0.7 0.1 0.2
R2.07	Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement		29	4.25	4.25				1 DS 1 TP	0.7 0.3
R2.08	Communication		24	4.75			1	3.75	Écrit Oral	0.5 0.5
R2.09	Anglais		24	4.75			1	3.75	Moyenne écrit Moyenne oral	0.5 0.5
R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement de données		28	3.75		1.5		2.25	1 DS 1 TP (Informatique)	0.7 0.3
R2.11	Connaissance de l'entreprise		28	2.5			2.5		1 DS Jeu de l'entreprise	0.8 0.2
R2.12	Projet Personnel et Professionnel		28	2.5	0.75	0.75	0.5	0.5	Bilan Année Dossier prospection	0.5 0.5
Total			493	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 voté au Conseil de Département HSE du 26 mai 2025 et au Conseil d'IUT du 17 juin 2025 et reconduit pour l'année universitaire 2026 - 2027

			Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
				Total	UE3.1	UE3.2	UE3.3	UE3.4	UE3.5		
SAÉ : 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		34	5.5	2	2		0.5	1	1 Dossier 1 Oral	0.8 0.2
SAÉ 3.2	Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources		56	7	2	2		1.5	1.5	Moyenne des rendus intermédiaires 1 DS Intermédiaire 1 DS Final Soutenance Orale	0.5 0.1 0.2 0.2
SAÉ 3.3	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental		44	7.5			4	2	1.5	Note liée à la C3 → 1 Dossier Note liée à la C4 → 1 Oral	0.4 0.6
	Entreprise		2	20	4	4	4	4	4	Evaluation n°1	1
	Portfolio		18							-	
Ressources											
R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements		26	5	3.5	1.5				1 DS Moyenne TD	0.8 0.2
R3.02	Environnement de travail et analyse de l'activité		36	5.5	3.5	2				1 DS Moyenne TD/TP	0.6 0.4
R3.03	Droit de la santé et de la sécurité au travail		18	5.5	1.5	4				1 DS	1
R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels		14	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 1 TD Assurance 1 DS - Méca. fluides 1 DS - Thermo	0.45 0.05 0.2 0.3
R3.06	Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité		18	5.5					5.5	1 DS	1
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 1 Moyenne TD/TP	0.6 0.4
R3.10	Communication		20	4.5				4.5		Moyenne TD	1
R3.11	Anglais		20	4.5				4.5		Moyenne Oral Moyenne Ecrit Autoformation	0.4 0.4 0.2
R3.12	Projet Personnel et Professionnel		12	2.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	1 Oral 1 Ecrit	0.5 0.5
Total			444	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 voté au Conseil de Département HSE du 26 mai 2025 et au Conseil d'IUT du 17 juin 2025 et reconduit pour l'année universitaire 2026 - 2027

			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	1 Dossier	0.3					
									1 Soutenance orale	0.2					
									1 Oral final	0.5					
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	0	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	1.5	1.5	1.5	Portfolio	1
															1
	1														
Portfolio - Compétence 3	1														
Portfolio - Compétence 4	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 Ecrit	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 Ecrit	0.5					
Total		210	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 voté au Conseil de Département HSE du 26 mai 2025 et au Conseil d'IUT du 17 juin 2025 et reconduit pour l'année universitaire 2026 - 2027

			Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
				Total	UE5.1	UE5.2	UE5.3	UE5.4	UE5.5		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation 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	
									Évaluation 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	10	25	5	5	5	5	5	Évaluation n°1	0.5	
	Portfolio	20							Évaluation 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	0.6	
									1 Moyenne TD/TP	0.4	
R5.05	Risques naturels	20	7			6.5	0.5		1 DS	1	
R5.06	Communication	16	4				4		1 Écrit	1	
R5.07	Anglais	16	4				4		Autoformation	0.2	
									Écrit	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		304	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 voté au Conseil de Département HSE du 26 mai 2025 et au Conseil d'IUT du 17 juin 2025

		Volume horaire	Coefficients						Modalités	Répartition
			Total	UE6.1	UE6.2	UE6.3	UE6.4	UE6.5		
SAÉ : Situations d'Apprentissage et d'Évaluation et Portfolio										
SAÉ 6.1	Locale (Certification SSIAP3) Locale (Certification PRAP)	24	5	2.5	2.5				1 DS 1 Oral	1
SAÉ 6.2	Participer à une cellule de crise liée à un événement majeur	40	5			2.5	2.5		1 Dossier 1 Soutenance orale 1 Oral final	0.3 0.2 0.5
SAÉ 6.3	Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE	38	2.5					2.5	Rendus intermédiaires Évaluation finale	0.5 0.5
	Entreprise	0	30	6	6	6	6	6	Évaluation n°3 Mémoire et soutenance	0.5 0.5
	Portfolio - Compétence 1	0	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 1 TD	0.7 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	18	6			3	3		1 Oral	1
R6.06	Anglais	20	4.5				4.5		Moyenne Oral Moyenne Écrit Autoformation	0.4 0.4 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	46	5	3	2				RCH1-RAD1 1 DS	0.6 0.4
R6.09	Ressource locale au choix : Préparation Concours	28	6	3	3				Moyenne épreuves type concours	1
R6.10	Ressource locale au choix : Consulting								1 TD	1
Total		318	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 voté au Conseil de Département HSE du 26 mai 2025 et au Conseil d'IUT du 17 juin 2025