

SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR *	Projet	Total
SAE 1.01	Évaluer les risques professionnels d'une situation de travail simple	2	20	6		18	46
SAE 1.02	Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP)	2	16	10		18	46
SAE 1.03	Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	2	12	8		12	34
SAE 1.04	Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum	2	14	6	3	9	34
Portfolio			4	4			8
R1.01	Introduction aux sciences du danger	8	16	14			38
R1.02	Méthodologie d'analyse de l'activité.	2	2	10			14
R1.03	Approche physique des problématiques HSE et applications technologiques	12	14	22			48
R1.04	Chimie appliquée aux problématiques HSE	12	16	20			48
R1.05	Introduction au droit et à la normalisation	10	22	6			38
R1.06	Physiologie de la santé au travail	10	10	14			34
R1.07	Communication	2	6	8	6		22
R1.08	Anglais		6	12	8		26
R1.09	Outils mathématiques de base	4	10	10			24
R1.10	Gestion de projets	2	4	4			10
R1.11	Outils de bureautique			8	6		14
R1.12	Projet Personnel et Professionnel	4		16	6		26
Totaux		74	172	178	29	57	510

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR *	Projet	Total
SAE 2.01	Évaluation des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale	2	8	10		30	50
SAE 2.02	Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de travail simple	2	6	6		30	44
SAE 2.03	Mettre à jour un plan d'intervention interne	2	6	4		20	32
SAE 2.04	Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un risque dans le cadre d'une campagne de sensibilisation	2	2	8		18	30
Stage							
Portfolio			4	4		2	10
R2.01	Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	6	14	12			32
R2.02	Introduction à la démarche ergonomique	2	4	10			16
R2.03	Physique appliquée à la prévention des risques professionnels	8	14	20			42
R2.04	Chimie des produits nocifs pour l'homme et l'environnement	10	16	12			38
R2.05	Introduction au droit de l'environnement et au droit du travail	10	24	4			38
R2.06	Toxicologie industrielle et environnementale	4	8	8			20
R2.07	Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement	4	10	14			28
R2.08	Communication	2	12	10			24
R2.09	Anglais		12	14			26
R2.10	Outils mathématiques, statistiques et traitement de données	4	10	14			28
R2.11	Connaissance de l'entreprise	2	8	2	16		28
R2.12	Projet Personnel et Professionnel			28			28
Totaux		60	158	180	16	100	514

SR*= stage de rentrée (TP)

Bilan annuel	134	330	358	45	157	1024
---------------------	------------	------------	------------	-----------	------------	-------------

parcours: Science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux

Année universitaire 2022-23
Volumes horaires

SEMESTRE 3

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 3.01	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	2	12	12	20	46
SAE 3.02	Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources	2	14	14	30	60
SAE 3.03	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	2	8	8	24	42
Portfolio			4	2	4	10
R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements	6	14	8		28
R3.02	Environnement de travail et analyse de l'activité	8	20	8		36
R3.03	Droit de la santé et de la sécurité au travail	2	14	2		18
R3.04	Démarche d'évaluation des risques professionnels	2	4	4		10
R3.05	Sécurité des installations face au risque d'incendie	12	34	14		60
R3.06	Cadre juridique des activités de l'administration et droit de la responsabilité	2	14	2		18
R3.07	Hygiène et salubrité des locaux et des produits alimentaires	2	6	2		10
R3.08	Transition écologique, Responsabilité Sociétale des Organisations et application à la gestion des déchets	4	12	2		18
R3.09	Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	8	16	8		32
R3.10	Communication	2	12	6		20
R3.11	Anglais		12	8		20
R3.12	Projet Personnel et Professionnel		4	8		12
Totaux		54	200	108	78	440

SEMESTRE 4

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAE 4.01	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	2	8	8	28	46
SAE 4.02	Concevoir un plan de gestion des risques liés aux co-activités	2	8	8	26	44
SAE 4.03	Analyse de la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic	2	2			4
Portfolio			4	2	6	12
R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	8	12	6		26
R4.02	Gestion des coactivités et principaux risques sur chantier	2	8	4		14
R4.03	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion	4	14	6		24
R4.04	Introduction au système de management QHSE	4	10	4		18
R4.05	Communication	2	10	6		18
R4.06	Anglais		10	8		18
R4.07	Projet Personnel et Professionnel		4	4		8
Totaux		26	90	56	60	232

Bilan annuel	80	290	164	138	672
---------------------	-----------	------------	------------	------------	------------

Document validé en conseil de département le 11 avril 2022 et en conseil d'IUT le 12 avril 2022.