

SEMESTRE 1

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAÉ 1.01	Évaluer les risques professionnels d'une situation de travail simple	2	16	10		18	46
SAÉ 1.02	Prévenir les risques pour les populations et les installations dans un établissement recevant du public (ERP)	2	16	10		18	46
SAÉ 1.03	Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	2	12	8		12	34
SAÉ 1.04	Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques HSE lors d'un forum	2	14	6	3	9	34
Portfolio			8	8		2	18
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	4	2		38
R1.06	Physiologie de la santé au travail	10	10	12	2		34
R1.07	Communication	2	6	8	6		22
R1.08	Anglais		10	10	8		28
R1.09	Outils mathématiques de base	4	10	8	2		24
R1.10	Gestion de projets	2	4	4			10
R1.11	Outils de bureautique			8	8		16
R1.12	Projet Personnel et Professionnel (PPP)	4		16	6		26
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)						
Totaux		74	176	178	37	59	524

SEMESTRE 2

code	Nom	Volume horaire					
		CM	TD	TP	SR	Projet	Total
SAÉ 2.01	Évaluation des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale	2	8	10		30	50
SAÉ 2.02	Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de travail simple	2	6	6		30	44
SAÉ 2.03	Mettre à jour un plan d'intervention interne	2	6	4		20	32
SAÉ 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							
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	13			25
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 (PPP)			28			28
	Sport (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)						0
Totaux		60	154	175	16	98	503
Bilan annuel		134	330	353	53	157	1027

SEMESTRE 3

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 3.01	Concevoir et présenter un document unique d'évaluation des risques d'une petite structure	2	10	10	18	40
SAÉ 3.02	Proposer un plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources	2	14	12	28	56
SAÉ 3.03	Conseiller un organisateur d'événement en matière de sécurité du public et d'impact environnemental	2	10	10	22	44
Entreprise						0
Portfolio		0	6	4	10	20
R3.01	Risques liés à l'exposition aux produits chimiques et aux rayonnements	6	12	8		26
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	14	40	12		66
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	2	8	10		20
R3.12	Projet Personnel et Professionnel			12		12
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)			12		12
Totaux		58	198	124	78	458

SEMESTRE 4

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 4.01	Conseiller la direction d'une ICPE dans la réactualisation et la diffusion d'un POI	2	6	8	24	40
SAÉ 4.02	Concevoir un plan de gestion des risques liés aux co-activités	2	8	8	22	40
SAÉ 4.03	Analyse de la politique HSE d'une organisation à partir d'un outil diagnostic	2	2			4
Entreprise			2			2
Portfolio						0
R4.01	Risque technologique lié aux procédés industriels et droit des ICPE	10	10	8		28
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 QHSSE	4	10	4		18
R4.05	Communication		10	6		16
R4.06	Anglais		8	10		18
R4.07	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			8		8
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)			10		10
Totaux		26	78	72	46	222
Bilan annuel		84	276	196	124	680

Sous réserve de modification

SEMESTRE 5

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 5.01	Conduire une démarche intégrée d'analyse et de maîtrise des risques dans une ICPE	2	14	16	40	72
SAÉ 5.02	Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel	2	10	8	20	40
Entreprise			6	4		10
Portfolio			8	10	2	20
R5.01	Enjeux et organisation de l'entreprise	10	16	4		30
R5.02	Risques biologiques et risques liés aux rayonnements	4	8	6		18
R5.03	Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	10	10	8		28
R5.04	Impact environnemental des activités anthropiques	4	14	8		26
R5.05	Risques naturels	4	10	6		20
R5.06	Communication	4	6	4		14
R5.07	Anglais		8	8		16
R5.08	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			8		8
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)					
Totaux		40	110	90	62	302

SEMESTRE 6

code	Nom	Volume horaire				
		CM	TD	TP	Projet	Total
SAÉ 6.01	Locale - Approfondissement de l'analyse et maîtrise d'un risque spécifique		24			24
SAÉ 6.02	Participer à une cellule de crise liée à un événement majeur	2	8	10	20	40
SAÉ 6.03	Préparation, réalisation et suivi d'un audit interne QHSSE	2	10	8	18	38
Entreprise						0
Portfolio						0
R6.01	Gestion de crise	4	10	6		20
R6.02	Risques liés au transport	4	10	6		20
R6.03	Système de management intégré QHSSE	8	20	6		34
R6.04	Outils scientifiques d'aide à la prise de décision	2	12	6		20
R6.05	Communication	2	6	10		18
R6.06	Anglais		10	10		20
R6.07	Projet Personnel et Professionnel (PPP)			10		10
R6.08	Ressource locale : RAD + RCH	2	2	42		46
R6.09	Ressource locale au choix : Préparation au concours		20	8		28
R6.10	Ressource locale au choix : Consulting					
	Sport * (donne droit à un bonus pour les étudiants inscrits)					
Totaux		26	132	122	38	318
Bilan annuel		66	242	212	100	620