

UE22 Sciences techniques appliquées à la gestion des risques	T23 Sciences biologiques et humaines appliquées	M2201	Toxicologie et microbiologie appliquées	2,5	9	8	12	20	40
		M2202	Physiologie, psychologie, ergonomie du travail	2,5		8	16	16	40
	T24 Chimie et rayonnements dangereux	M2203	Chimie de la combustion	2		4	16	16	36
		M2204	Réactions chimiques dangereuses	1		4	14	12	30
		M2205	Rayonnements ionisants et non ionisants	1		6	10	8	24
UE23 Technologies de la gestion des risques	T25 Technologie des machines et de la construction, physique appliquée	M2301	Outils mathématiques et de physique appliqués	2	9	4	10	24	38
		M2302	Technologie des installations électriques	2		6	12	20	38
		M2303	Mécanique des fluides, résistance des matériaux	1,5		4	10	16	30
		M2304	Vibrations et acoustiques	1,5		5	10	20	35
		M2305	Technologies de BTP et du Génie civil	2		10	12	16	38
UE24 Projets : Méthodologie	T26 Conduite de projets	M2401	Projet tutoré : métiers HSE (80 heures)	3	5				
		M2402	Projet personnel et professionnel : formalisation du projet - mieux se connaître et préparer son stage	2		2	6	12	20
Total Semestre 2				30	30	92	194	242	528

Semestre 3

UE31 Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel	T31 Méthodes et outils de communication	M3101	Anglais : vocabulaire technique	2	10	1	10	24	35
		M3102	Techniques de communication et culture générale : communiquer en milieu professionnel	1,5		4	6	16	26
	T32 Aspects méthodologiques de l'évaluation des risques	M3103	Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes	1		3	6	6	15
		M3104	Évaluation et maîtrise des risques professionnels	1		2	8	12	22
	T33 Environnement des situations de travail	M3105	Facteurs d'ambiance	1,5		8	10	12	30
		M3106	Ergonomie	1,5		4	10	16	30
		M3107	Psychologie du travail	1,5		8	10	12	30
UE32 Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux	T34 Sécurité nucléaire, radiologique, biologique, chimique et explosion (NRBCe)	M3201	Risque biologique, radiologique et radioprotection	1,5	10	8	12	12	32
		M3202	Risque chimique	1		4	6	12	22
	T35 Sécurité des installations et des équipements	M3203	Sécurité incendie	2,5		6	14	18	38
		M3204	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion (ATEX)	1,5		9	14	8	31
		M3205	Sécurité électrique	1		4	8	8	20
	T36 Protection de l'environnement et Développement Durable	M3206	Droit de l'environnement	1		8	8	4	20
		M3207	Évaluation et maîtrise des risques environnementaux	1,5		6	10	16	32