

**Modalités de contrôle des connaissances - Année universitaire 2020-2021**  
**DUT HSE - Première année - Semestre 1**

**UE11 : Introduction à la gestion des risques**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M1101	Introduction à l'évaluation et à la maîtrise des risques, concepts et vocabulaire	24	1,5	DS	0,7
				TD	0,3
M1102	Santé/sécurité au travail et Introduction au document unique	20	1,5	DS	0,7
				TD	0,3
M1103	Environnement, gestion des risques et protection	24	1,5	DS	0,7
				TD	0,3
M1104	Premiers secours (SST)	12	1,5	Test	1
Total		80	6		

**UE 12 : Méthodes et outils pour la gestion des risques**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M1201	Anglais	28	2	Ecrit	0,5
				Oral	0,5
M1202	Techniques de communication et culture générale : enjeux de la communication	28	2	Ecrit	0,5
				Oral	0,5
M1203	Introduction au droit et à la normalisation	30	2	DS	0,5
				TD	0,2
				Normalisation	0,3
M1204	Gestion de l'entreprise	18	1	DS	0,8
				TD	0,2
M1205	Outils mathématiques	34	2	DS	0,7
				TD	0,3
Total		138	9		

**UE 13 : Sciences et techniques pour la gestion des risques**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M1301	Biologie et physiologie humaine	28	2	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M1302	Écosystèmes et pollutions	30	2	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M1303	Structure de la matière et propriétés des produits	22	1,5	DS	0,8
				TD	0,2
M1304	Thermodynamique et thermochimie	30	1,5	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M1305	Chimie appliquée	32	1,5	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M1306	Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité	30	1,5	DS	0,7
				TD-TP	0,3
Total		172	10		

**UE 14 : Projets - outils**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M1401	Gestion de projet	14	1	DS	1
M1402	Outils informatiques	30	1	Stage de rentrée	0,6
				DS	0,4
M1403	Projet tutoré	54	2	TD	1
M1404	PPP : découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet	44	1	Exposé oral	0,3
				Dossier	0,3
				Production MEL	0,4
Total		142	5		

*Le sport donne lieu à un bonus qui ne peut excéder 5% des points obtenus en vue du DUT*

**Modalités de contrôle des connaissances - Année universitaire 2020-2021**  
**DUT HSE - Première année - Semestre 2**

**UE21 : Méthodes et outils appliqués à la gestion des risques**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M2101	Anglais : monde de l'entreprise	30	1,5	Ecrit	0,5
				Oral	0,5
M2102	Techniques de communication et culture générale : esprit critique et culture générale	32	1,5	Ecrit	0,5
				Oral	0,5
M2103	Droit du travail et droit de la sécurité sociale	32	1,5	DS	0,7
				TD	0,3
M2104	Responsabilité civile, pénale, administrative	20	1,5	DS	0,8
				TD	0,2
M2105	Droit de la santé et de la sécurité au travail	20	1	DS	1
Total		134	7		

**UE 22 : Sciences et techniques appliquées à la gestion des risques**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M2201	Toxicologie, microbiologie appliquée	32	2,5	DS	0,8
				TP	0,2
M2202	Physiologie, psychologie, ergonomie du travail	38	2,5	DS	0,3
				DS	0,2
				TD-TP	0,2
				DS	0,3
M2203	Chimie de la combustion	34	2	DS	0,8
				TD-TP	0,2
M2204	Réactions chimiques dangereuses	26	1	DS	0,8
				TD-TP	0,2
M2205	Rayonnements ionisants et non ionisants	24	1	DS	0,8
				TD-TP	0,2
Total		154	9		

**UE 23 : Technologies de la gestion des risques**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M2301	Outils mathématiques et de physique appliqués	32	2	DS	0,6
				TD-TP	0,4
M2302	Technologie des installations électriques	36	2	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M2303	Mécanique des fluides, résistance des matériaux	30	1,5	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M2304	Vibrations et acoustiques	30	1,5	DS	0,7
				TD-TP	0,3
M2305	Technologie du BTP et du génie civil	34	2	DS	0,35
				DS	0,35
				Oral	0,3
Total		162	9		

**UE 24 : Projets - méthodologie**

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M2401	Projet tutoré : métiers HSE	30	3	Stage	1
M2402	PPP/PI	26	2	PI	0,2
				Dossier bilan	0,8
Total		56	5		

*Le sport donne lieu à un bonus qui ne peut excéder 5% des points obtenus en vue du DUT*

Modalités de contrôle des connaissances - Année universitaire 2020 - 2021  
DUT HSE - Deuxième année

Semestre 3

UE31 : Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M3101	Anglais	26,5	2	Autoformation	0,2
				Ecrit	0,4
				Oral	0,4
M3102	Techniques de communication et culture générale	24	1,5	TD/TP	0,2
				DS	0,8
M3103	Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes	15	1	TD/TP	0,2
				DS	0,8
M3104	Évaluation et maîtrise des risques professionnels	20	1	TD/TP	0,2
				DS	0,8
M3105	Facteurs d'ambiance	25	1,5	DS	0,75
				TP	0,25
M3106	Ergonomie	26	1,5	DS	0,8
				TD	0,2
M3107	Psychologie du travail	20	1,5	DS	1
Total		156,5	10		

UE32 : Prévention et prévision face aux risques technologiques et environnementaux

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M3201	Risque biologique, radiologique et radioprotection	33	1,5	DS	0,5
				DS	0,5
M3202	Risque chimique	27	1	DS	0,4
				DS	0,4
				TD/TP	0,2
M3203	Sécurité incendie	31	2,5	TD/TP	0,2
				DS	0,8
M3204	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion ATEX	31	1,5	Rapport ATEX	0,25
				QROC	0,25
				TD/TP	0,1
				DS	0,4
M3205	Sécurité électrique	16	1	DS	1
M3206	Droit de l'environnement	20	1	DS	1
M3207	Évaluation et maîtrise des risques environnementaux	35	1,5	DS	0,75
				DS	0,25
Total		193	10		

UE33 : Projets - mise en œuvre et modules complémentaires

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M3301	Parcours en entreprise		2	Évaluation en entreprise 1	1
M3302	PPP	14	2	Bilan rédigé	0,5
				Exposé	0,5
M3303C	Aspects pratiques de la mise en sécurité des installations / Stage SDMIS	86	2	Tests PREV1, RCH1, RAD1	1
M3304C	Maîtrise des rejets et des pollutions : étude de cas	16	2	TD	1
M3305C	Maîtrise de la santé et sécurité des opérateurs : semaine de décloisonnement	32	2	TD/TP	1
Total		148	10		

Le sport donne lieu à un bonus qui ne peut excéder 5% des points obtenus en vue du DUT

Modalités de contrôle des connaissances - Année universitaire 2020 - 2021  
DUT HSE - Deuxième année

Semestre 4

UE41 : Gestion des risques technologiques et environnementaux

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M4101	Démarche environnementale	20	2	DS	0,7
				TD	0,3
M4102	Risques technologiques et installations classées	56	2	Oral	0,2
				DS	0,4
				DS	0,4
M4103	Risques naturels	16	2	DS	1
Total		92	6		

UE42 : Projets

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M4201	Anglais	28	2,5	Autoformation	0,2
				Ecrit	0,4
				Oral	0,4
M4202	Techniques de communication et culture générale	22	2,5	Dossier	0,5
				Exposé	0,5
M4203	Projet tutoré / PPP	10	1	Soutenance	0,5
				Bilan rédigé	0,5
Total		60	6		

UE43 : Insertion professionnelle

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
M4301	Parcours en entreprise / Mémoire et soutenance	10	12	Évaluations en entreprise 2, 3 et 4	0,5
				Mémoire	0,3
				Soutenance	0,2
Total		10	12		

UE44 : Modules complémentaires

Code	Module	Volume	Coefficient	Modalités	Répartition
MC1A	Adaptation à l'emploi de technicien HSE	38	1,5	Épreuve type concours	1
MC1B	Méthodologie de la santé-sécurité au travail			Dossier	1
MC2A	Organisation de la sécurité civile	34	1,5	DS	1
MC2B	Méthodologie et outils de sécurité dans le nucléaire			Epreuve type	1
MC3	Utilisation d'un référentiel environnemental / Utilisation d'un référentiel santé-sécurité au travail	34	1,5	TD	0,3
				Contrôle continu note TD	0,7
MC4	Organisation humaine de la sécurité incendie	24	1,5	Moyenne MC1, MC2, MC3	1
Total		130	6		

Le sport donne lieu à un bonus qui ne peut excéder 5% des points obtenus en vue du DUT