

Année 2020/2021

SEMESTRE 1							
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL	Coeff.
UE11	Introduction à la gestion des risques	Introduction à l'évaluation et à la maîtrise des risques, concepts et vocabulaire	4	10	10	24	1,5
		Santé/sécurité au travail et introduction au document unique	4	10	6	20	1,5
		Environnement, gestion des risques et protection	4	10	10	24	1,5
		Premier secours (STT)	0	6	6	12	1,5
UE12	Méthodes et outils pour la gestion des risques	Anglais	0	16	12	28	2
		Techniques de communication et culture générale : enjeux de la communication	0	18	10	28	2
		Introduction au droit et à la normalisation	8	12	10	30	2
		Gestion de l'entreprise	4	8	6	18	1
		Outils mathématiques	8	12	14	34	2
UE13	Sciences et techniques pour la gestion des risques	Biologie et physiologie humaine	4	12	12	28	2
		Écosystèmes et pollution	4	12	14	30	2
		Structure de la matière et propriétés des produits	4	10	8	22	1,5
		Thermodynamique et thermochimie	6	10	14	30	1,5
		Chimie appliquée	4	12	16	32	1,5
		Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité	6	14	10	30	1,5
UE14	Projets: outils	Gestion de projets	4	4	6	14	1
		Outils informatiques	0	18	12	30	1
		Projet tutoré	5	34	16	55	2
		Projet personnel et professionnel : découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet	2	10	32	44	1
UE15	Sport	Sport	0	22	0	22	0
<b>TOTAL SEMESTRE 1</b>						<b>555</b>	

SEMESTRE 2							
UNITES D'ENSEIGNEMENT		MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL	Coeff.
UE21	Méthodes et outils appliqués à la gestion des risques	Anglais : monde de l'entreprise	0	10	20	30	1,5
		Techniques de communication et culture générale : esprit critique et culture générale	2	10	20	32	1,5
		Droit du travail et droit de la sécurité sociale	6	18	8	32	1,5
		Responsabilité civile, pénale et administrative	4	14	2	20	1,5
		Droit de la santé et de la sécurité au travail	4	14	2	20	1
UE22	Sciences et techniques appliquées à la gestion des risques	Toxicologie, microbiologie appliquée	5	14	13	32	2,5
		Physiologie, psychologie, ergonomie du travail	12	16	10	38	2,5
		Chimie de la combustion	4	16	14	34	2
		Réactions chimiques dangereuses	4	16	6	26	1
UE23	Technologies de la gestion des risques	Rayonnements ionisants et non ionisants	4	12	8	24	1
		Outils mathématiques et de physique appliqués	4	16	12	32	2
		Technologie des installations électriques	6	14	16	36	2
		Mécanique des fluides, résistance des matériaux	4	16	10	30	1,5
		Vibrations et acoustiques	4	16	10	30	1,5
UE24	Projets : méthodologie	Technologie de BTP et du génie civil	8	16	10	34	2
		Projet tutoré	0	0	30	30	0
UE25	Sport	Projet personnel et professionnel, parcours d'insertion	0	2	24	26	2
		Sport	0	20	0	20	0
<b>TOTAL SEMESTRE 2</b>						<b>526</b>	

**TOTAL 1ère ANNEE** 1081

Matière de la 2ème année anticipée sur la 1ère année (mais prise en compte au titre de la 2ème année)

UE33	Projets : mise en œuvre et modules complémentaires	Maîtrise de la santé sécurité des opérateurs : semaine de décloisonnement (comptabilisé au titre du S3)	4	4	20	28	
------	--	---	---	---	----	----	--

**TOTAL 1ère ANNEE + MATIERE ANTICIPEE** 1109

**DUT HSE**  
DUT Hygiène, Sécurité, Environnement



**Année 2020/2021**

SEMESTRE 3							
UNITES D'ENSEIGNEMENT	MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL	Coeff.	
UE31	Anglais	0	12	14	26	2	
	Techniques de communication et culture générale	6	16	2	24	1,5	
	Méthodes d'analyse de la sécurité des systèmes	3	10	2	15	1	
	Evaluation et maîtrise des risques professionnels	4	10	6	20	1	
	Facteurs d'ambiance	7	12	6	25	1,5	
	Ergonomie	4	16	6	26	1,5	
	Psychologie du travail	6	12	2	20	1,5	
UE32	Risque biologique, radiologique et radioprotection	9	22	2	33	1,5	
	Risque chimique	4	16	7	27	1	
	Sécurité incendie	7	18	6	31	2,5	
	Sécurité des installations et des équipements de travail, risque d'explosion (ATEX)	4	20	7	31	1,5	
	Sécurité électrique	0	16	0	16	1	
	Droit de l'environnement	4	14	2	20	1	
	Evaluation et maîtrise des risques environnementaux	9	16	10	35	1,5	
UE33	Parcours en entreprise	0	0	0	0	2	
	Projet personnel et professionnel	0	0	14	14	2	
	Aspects pratiques de la mise en sécurité des installations / stage SDMIS	10	31	45	86	2	
	Maîtrise des rejets et des pollutions: analyse de cas	4	10	2	16	2	
	Maîtrise de la santé sécurité des opérateurs : semaine de décloisonnement (28 heures réalisées en 1ère année)			4	4	2	
UE34	Sport	Sport	0	14	0	14	0
<b>TOTAL SEMESTRE 3</b>					<b>483</b>		

SEMESTRE 4							
UNITES D'ENSEIGNEMENT	MATIERES	CM	TD	TP	VOLUME TOTAL	Coeff.	
UE41	Démarche environnementale	2	12	6	20	2	
	Risques technologiques et installations classées	27	18	11	56	2	
	Risques naturels	11	4	1	16	2	
UE42	Anglais : démarche HSE	0	8	20	28	2,5	
	Techniques de communication et culture générale	4	16	2	22	2,5	
	Projet tutoré / PPP	0	0	10	10	1	
UE43	Stage Insertion professionnelle	0	0	0	0	6	
	Mémoire et soutenance	0	10	0	10	6	
UE44	Module complémentaire 1* : Adaptation à l'emploi technicien HSE Méthodologie de la santé-sécurité au travail	4	22	12	38	1,5	
	Module complémentaire 2* : Organisation de la sécurité civile Méthodologie et outils de sécurité dans le nucléaire	6	22	6	34	1,5	
	Utilisation d'un référentiel santé-sécurité au travail ou environnemental	8	18	8	34	1,5	
	Organisation humaine de la sécurité incendie	8	16	0	24	1,5	
UE45	Sport	Sport	0	12	0	12	0
<b>TOTAL SEMESTRE 4</b>					<b>304</b>		

**TOTAL 2ème ANNEE 787**

\* Choisir un module entre les 2 proposés