

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 |
| UE14 | Projets: outils | Mécanique et énergétique appliquées à la sécurité | 6 | 14 | 10 | 30 | 1,5 |
| | | Gestion de projets | 4 | 4 | 6 | 14 | 1 |
| | | Outils informatiques | 0 | 18 | 12 | 30 | 1 |
| | | Projet tutoré | 5 | 34 | 16 | 55 | 2 |
| UE15 | Sport | Projet personnel et professionnel : découverte des métiers et des environnements professionnels et initiation à la démarche de projet | 2 | 10 | 32 | 44 | 1 |
| | | Sport | 0 | 22 | 0 | 22 | 0 |
| TOTAL SEMESTRE 1 | | | | | | 555 | |

| 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 |
| TOTAL SEMESTRE 2 | | | | | | 526 | |

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 | Protection des personnes et des biens dans leur environnement professionnel | 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 | Prévision et prévention face aux risques technologiques et environnementaux | 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 | Projets : mise en œuvre et modules complémentaires | 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 |
| TOTAL SEMESTRE 3 | | | | | | 483 | |

SEMESTRE 4

| UNITES D'ENSEIGNEMENT | | MATIERES | CM | TD | TP | VOLUME TOTAL | Coeff. |
|-------------------------|--|--|----|----|----|--------------|--------|
| UE41 | Gestion des risques technologiques et environnementaux | 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 | Projets : suivi et retour d'expérience | 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 | Stage Insertion professionnelle | 0 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| | | Mémoire et soutenance | 0 | 10 | 0 | 10 | 6 |
| UE44 | Modules complémentaires 2 | 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 |
| TOTAL SEMESTRE 4 | | | | | | 304 | |

TOTAL 2ème ANNEE **787**

* Choisir un module entre les 2 proposés