

BLOC B1

Premier quadrimestre: 6 unités, 31 crédits ECTS - 372 heures d'activités
Deuxième quadrimestre: 7 unités, 29 crédits ECTS - 336 heures d'activités

Total: 13 unités, 60 crédits ECTS - 708 heures d'activités

Premier quadrimestre				
Acronyme	Intitulé	Heures	Crédits	Type
1SE0100	ANATOMIE, PHYSIOLOGIE HUMAINE ET ERGONOMIE	48	4	
1SE0101	Physiologie humaine	36	3	T
1SE0102	Ergonomie (connaissances de base)	12	1	T
1SE0200	MATHÉMATIQUES ET INFORMATIQUE	72	6	
1SE0201	Mathématiques et statistiques	24	2	T
1SE0202	Exercices de mathématiques et de statistiques	24	2	E
1SE0203	Outils informatiques	24	2	T
1SE0300	SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES 1	72	6	
1SE0301	Physique appliquée	36	3	T
1SE0302	Biologie et microbiologie	36	3	T
1SE0400	SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES 2	72	6	
1SE0401	Notions de base en électricité et applications	36	3	T
1SE0402	Exercices et démonstrations en électricité	12	1	E
1SE0403	Energie	24	2	T
1SE1400	SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET GESTION 1	96	8	
1SE0501	Organisation des entreprises, structures organisationnelles et concertation so	24	2	T
1SE0502	Droit: Introduction aux aspects psychosociaux du travail et à la prévention de:	24	2	T
1SE0503	Droit: Politique du bien-être au travail, cadre juridique et principes généraux	36	3	T
1SE1401	Introduction à la formation de conseiller en prévention et contexte	12	1	T
1SE1600	COMMUNICATION ET LANGUES 1	12	1	
1SE1601	Evaluation de niveau et tutorat	12	1	E
Deuxième quadrimestre				
Acronyme	Intitulé	Heures	Crédits	Type
1SE0600	SCIENCES FONDAMENTALES ET APPLIQUÉES 3	48	4	
1SE0601	Sciences de l'environnement - généralités	24	2	T
1SE0602	Ecologie	24	2	T
1SE0700	CHIMIE	72	6	
1SE0701	Chimie 1	24	2	T
1SE0702	Chimie 2	24	2	T
1SE0703	Laboratoire de chimie	24	2	T
1SE0900	MÉCANIQUE ET RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX	48	4	
1SE0901	Eléments de mécanique industrielle	24	2	T
1SE0902	Statique et résistance des matériaux	24	2	T
1SE1000	SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET DE GESTION 2	24	2	
1SE1001	Gestion des ressources humaines	24	2	T
1SE1300	DROIT ET ENVIRONNEMENT	48	4	
1SE1301	Droit: cadre législatif et enjeux économiques des politiques d'environnement	24	2	T
1SE1302	Droit: aménagement du territoire et mobilité	24	2	T
1SE1700	COMMUNICATION ET LANGUES 2	72	6	
1SE1701	Communication	24	2	T
1SE1702	Anglais appliqué 1	24	2	E
1SE1703	Néerlandais appliqué 1	24	2	E
1SE1800	VISITES D'ENTREPRISE ET SÉMINAIRES 1	24	3	
1SE1801	Visites d'entreprises et séminaires 1	24	3	P

BLOC B2

Premier quadrimestre: 8 unités, 30 crédits ECTS - 336 heures d'activités
Deuxième quadrimestre: 7 unités, 30 crédits ECTS - 312 heures d'activités

Total: 15 unités, 60 crédits ECTS - 648 heures d'activités

Premier quadrimestre				
Acronyme	Intitulé	Heures	Crédits	Type
2SE0300	SCIENCES DE GESTION ET ERGONOMIE	60	5	
2SE0301	Gestion de la politique de prévention	36	3	T
2SE0302	Contraintes ergonomiques	24	2	T
2SE0400	SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT 1	36	3	
2SE0402	Déchets et sol (théorie et pratique)	36	3	T
2SE0500	SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT 2 - RISQUES SPÉCIFIQUES	60	5	
2SE0501	Agents chimiques, cancérigènes, mutagènes et reprotoxiques et gestion des ri	36	3	T
2SE0502	Agents biologiques et gestion des risques	24	2	T
2SE0600	SCIENCES DE L'ENVIRONNEMENT 3 - RISQUES SPÉCIFIQUES	36	3	
2SE0601	Facteurs d'environnement et agents physiques et gestion des risques	36	3	T
2SE0700	SCIENCES TECHNOLOGIQUES 2	48	4	
2SE0701	Théorie des procédés industriels	24	2	T
2SE0702	Procédés industriels : Exercices	24	2	T
2SE1200	SCIENCES TECHNOLOGIQUES 3	48	4	
2SE1201	Dépistage et analyses des risques	48	4	T
2SE1500	COMMUNICATION ET LANGUES 3	24	2	
2SE1501	Anglais appliqué 2	24	2	E
2SE1600	VISITES D'ENTREPRISES ENVIRONNEMENTALES	24	4	
2SE1601	Visites d'entreprises environnementales	24	4	P
Deuxième quadrimestre				
Acronyme	Intitulé	Heures	Crédits	Type
2SE0800	CHANTIERS TEMPORAIRES OU MOBILES	72	6	
2SE0801	Sécurité construction - chantiers	36	3	T
2SE0802	Chantiers temporaires ou mobiles et gestion des risques	36	3	T
2SE1000	GESTION DE LA QUALITÉ	24	2	
2SE1001	Introduction au management de la qualité	24	2	T
2SE1100	LIEUX DE TRAVAIL, SÉCURITÉ MACHINES, RISQUES SPÉCIFIQUES, ÉQUIPEMENT DE T	60	5	
2SE1101	Lieux de travail, sécurité machine et risques spécifiques (théorie et pratique)	36	3	T
2SE1102	Équipements de travail, EPI, EPC	24	2	T
2SE1300	VISITES D'ENTREPRISE ET SÉMINAIRES 2	48	8	
2SE1301	Visites d'entreprises CTM	24	5	T
2SE1302	Séminaire Sécurité chantier	24	3	T
2SE1400	INCENDIES ET EXPLOSIONS	36	3	
2SE1401	Incendies et explosions	36	3	T
2SE1700	COMMUNICATION ET LANGUES 4	24	2	
2SE1701	Néerlandais appliqué 2	24	2	E
2SE1800	COORDINATION ENVIRONNEMENTALE	48	4	
2SE1801	Dossier d'analyse environnemental (*)	48	4	T
2SE1802	Module international (*)	48	4	T

(*) Remarque: Une seule de ces 2 AA doit être sélectionnée (2SE1801 ou 2SE1802)

BLOC B3

Premier quadrimestre: 7 unités, 30 crédits ECTS - 360 heures d'activités

Deuxième quadrimestre: 2 unités, 30 crédits ECTS - 0 heures d'activités (hors activités de stage)

Total: 9 unités, 60 crédits ECTS - 360 heures d'activités (hors activités de stage)

Premier quadrimestre				
Acronyme	Intitulé	Heures	Crédits	Type
3SE0100	MODULE COMPLÉMENTAIRE	96	8	
3SE0101	Projet personnel	48	4	P
3SE0102	Séminaires	48	4	P
3SE0200	SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET GESTION 4	24	2	
3SE0201	Psychologie du travail, comportement motivation à la sécurité	24	2	T
3SE0300	SCIENCES HUMAINES, SOCIALES ET GESTION 5	24	2	
3SE0301	Notions de comptabilité	24	2	T
3SE0400	GESTION DE CRISES ET DE CATASTROPHES	36	3	
3SE0401	Gestion de crises et catastrophes : analyses de situations concrètes	36	3	T
3BS0100	MODULE RÉFÉRENT EN SÉCURITÉ DANS LES LABORATOIRES	84	7	
3BS0101	Introduction à la biosécurité	24	2	T
3BS0102	Utilisation confinée de pathogènes et OGM	24	2	T
3BS0103	Cadre réglementaire	12	1	T
3BS0104	Gestion des incidents et accidents	24	2	T
3RP0300	INTRODUCTION À LA RADIOPROTECTION	60	5	
3RP0301	Physique nucléaire et mesures nucléaires	12	1	T
3RP0302	Dosimétrie et radiobiologie	12	1	T
3RP0303	Laboratoire de dosimétrie et radioprotection	24	2	L
3RP0304	Radioprotection et Gestion des déchets	12	1	T
3RP0400	GESTION DES RISQUES LIÉS AUX RAYONNEMENTS IONISANTS EN MILIEU PROFESSIONNEL	36	3	
3RP0401	Cadre réglementaire et analyse de risques	12	1	T
3RP0402	Technologies spécifiques des sources de rayonnement ionisant	24	2	T
Deuxième quadrimestre				
Acronyme	Intitulé	Heures	Crédits	Type
3SE0500	STAGE DE BACHELIER	-	15	
3SE0501	Stage de bachelier	-	15	S
3SE0600	TFE DE BACHELIER	-	15	
3SE0601	TFE de bachelier	-	15	P