



Science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux

Hygiène, sécurité, environnement (Creil)

Programmes

Modalités de formation

FORMATION INITIALE

FORMATION CONTINUE

Informations pratiques

Lieux de la formation

Institut Universitaire de Technologie de l'Oise (site de Creil)

Plus d'informations

Institut Universitaire de Technologie de l'Oise (site de Creil)

13 allée de la Faïencerie
60100 Creil
France

<https://iut-oise.u-picardie.fr/>

VETMiroir (pour annexe)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Compétence 1 Analyser - Niveau 1					15
UE 11					9
Portfolio	8		4	4	0
RI-12 PPP Projet Personnel et Professionnel	10	2	4	4	0
RI-1 Introduction aux sciences du danger	38	8	16	14	0
RI-2 Méthodologie d'analyse de l'activité	14		4	10	0
RI-3 Approche physique des problématiques HSE et application	46	8	18	20	0
RI-4 Chimie appliquée aux problématiques HSE	46	10	16	20	0
RI-5 Introduction au droit et à la normalisation	36	12	20	4	0
RI-6 Physiologie de la santé au travail	32	6	14	12	0
RI-9 Outils mathématiques de base	22	4	6	12	0
SAE1-1 Evaluer risques pro d'une situation de travail simple	30	6	14	10	0
UE 21					6
Portfolio	8		4	4	0
R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel	10	2	4	4	0
R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	32	9	11	12	0
R2-3 Physique appliquée à prévention des risques professionn	39	3	18	18	0
R2-4 Chimie des produits nocifs pr homme et environnement	24	4	10	10	0
R2-5 Intro au droit de l'environnement et droit du travail	17	4	11	2	0
R2-6 Toxicologie industrielle et environnementale	18	4	6	8	0
R2-7 Ecologie, pollutions et microbiologie appliquée environ	26	6	8	12	0
SAE2-1 Evaluation des risques environnementaux dans une pers	17	4	6	7	0
Compétence 2 Maîtriser - Niveau 1					18
UE 12					9
Portfolio					0
RI-10 Gestion de projets	10	2	4	4	0

RI-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					0
RI-1 Introduction aux sciences du danger					0
RI-3 Approche physique des problématiques HSE et application					0
RI-4 Chimie appliquée aux problématiques HSE					0
RI-5 Introduction au droit et à la normalisation					0
RI-6 Physiologie de la santé au travail					0
RI-9 Outils mathématiques de base					0
SAE1-2 Prévenir risques pour les populations et installation	30	6	14	10	0
UE 22					9
Portfolio					0
R2-10 Outils mathématiques, statistiques traitement données	28	6	8	14	0
R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					0
R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations					0
R2-2 Introduction à la démarche ergonomique	16	3	3	10	0
R2-3 Physique appliquée à prévention des risques professionn					0
R2-4 Chimie des produits nocifs pr homme et environnement					0
R2-5 Intro au droit de l'environnement et droit du travail					0
R2-6 Toxicologie industrielle et environnementale					0
SAE2-2 Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de	17	4	6	7	0
Compétence 3 Urgences - Niveau 1					15
UE 13					9
Portfolio					0
RI-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					0
RI-1 Introduction aux sciences du danger					0
RI-4 Chimie appliquée aux problématiques HSE					0
RI-5 Introduction au droit et à la normalisation					0
RI-6 Physiologie de la santé au travail					0
RI-7 Communication	24		15	9	0

RI-8 Anglais	30	6	8	16	0
SAE1-3 Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	30	6	4	20	0
UE 23					6
Portfolio					0
R2-11 Connaissance de l'entreprise	11	2	7	2	0
R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					0
R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations					0
R2-5 Intro au droit de l'environnement et droit du travail					0
R2-8 Communication	24		15	9	0
R2-9 Anglais	28	6	10	12	0
SAE2-3 Mettre à jour un plan d'intervention interne	17	4	6	7	0
Compétence 4 Animer - Niveau 1					12
UE 14					6
Portfolio					0
RI-10 Gestion de projets					0
RI-11 Outils de bureautique	10			10	0
RI-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					0
RI-1 Introduction aux sciences du danger					0
RI-7 Communication					0
RI-8 Anglais					0
SAE1-4 Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques	30	6	14	10	0
UE 24					6
Portfolio					0
R2-10 Outils mathématiques, statistiques traitement données					0
R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					0
R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations					0
R2-8 Communication					0
R2-9 Anglais					0
SAE2-4 Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un	17	4	6	7	0

VETMiroir (pour annexe)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Compétence 1 Analyser - Niveau 2					14
UE 31					7
Portfolio	8		4	4	0
R3-12 PPP	10	2	4	4	0
R3-1 Risques professionnels liés aux procédés industriels	28	6	8	14	0
R3-2 Environnement de travail et analyse de l'activité	36	4	14	18	0
R3-3 Droit de la santé et de la sécurité au travail	18	4	12	2	0
R3-4 Démarche d'évaluation des risques professionnels	10	2	4	4	0
R3-9 Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	20	4	4	12	0
SAE3-1 Concevoir présenter document d'évaluation des risques	25	5	10	10	0
SAE3-2 Proposer plan gestion des déchets, rejets et ressourc	25	5	10	10	0
UE 41					7
Portfolio	8		4	4	0
R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels	20	8	4	8	0
R4-2 Gestion des coactivités principaux risques sur chantier	12	2	6	4	0
R4-3 Sécurité des installations et équipements de travail	10	2	2	6	0
R4-7 Projet Personnel et Professionnel	8	2	3	3	0
SAE4-2 Concevoir plan gestion des risques liés coactivités	30	6	14	10	0
Stage					0
Compétence 2 Maîtriser - Niveau 2					14
UE 32					7
Portfolio					0
R3-12 PPP					0
R3-1 Risques professionnels liés aux procédés industriels					0
R3-2 Environnement de travail et analyse de l'activité					0
R3-3 Droit de la santé et de la sécurité au travail					0
R3-4 Démarche d'évaluation des risques professionnels					0

R3-9 Analyse et maîtrise des impacts environnementaux					0
SAE3-1 Concevoir présenter document d'évaluation des risques					0
SAE3-2 Proposer plan gestion des déchets, rejets et ressource					0
UE 42					7
Portfolio					0
R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels					0
R4-2 Gestion des coactivités principaux risques sur chantier					0
R4-3 Sécurité des installations et équipements de travail					0
R4-7 Projet Personnel et Professionnel					0
SAE4-2 Concevoir plan gestion des risques liés coactivités					0
Stage					0
Compétence 3 Urgences - Niveau 2					12
UE 33					6
Portfolio					0
R3-12 PPP					0
R3-5 Sécurité des installations face au risque d'incendie	10	2	4	4	0
R3-7 Hygiène et salubrité des locaux et produits alimentaire	10	2	4	4	0
SAE3-3 Conseiller organisateur d'événement en matière de séc	25	5	10	10	0
UE 43					6
Portfolio					0
R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels					0
R4-5 Communication	14	2		12	0
R4-6 Anglais	14	2	12		0
R4-7 Projet Personnel et Professionnel					0
SAE4-1 Conseiller direction d'une ICPE dans réactualisation	30	6	14	10	0
Stage					0
Compétence 4 Animer - Niveau 2					12
UE 34					6

UE 34					0
Portfolio					0
R3-10 Communication	22	4	4	14	0
R3-11 Anglais	22	4	18		0
R3-12 PPP					0
R3-4 Démarche d'évaluation des risques professionnels					0
SAE3-1 Concevoir présenter document d'évaluation des risques					0
SAE3-3 Conseiller organisateur d'événement en matière de séc					0
UE 44					6
Portfolio					0
R4-2 Gestion des coactivités principaux risques sur chantier					0
R4-5 Communication					0
R4-6 Anglais					0
R4-7 Projet Personnel et Professionnel					0
SAE4-1 Conseiller direction d'une ICPE dans réactualisation					0
Stage					0
Compétence 5 Manager le QHSSE - Niveau 1					8
UE 35					4
Portfolio					0
R3-12 PPP					0
R3-5 Sécurité des installations face au risque d'incendie					0
R3-6 Responsabilité civile, pénale et administrative (RCPA)	18	4	12	2	0
R3-8 Transition écologique et Responsabilité Sociétale Orga	18	4	10	4	0
SAE3-2 Proposer plan gestion des déchets, rejets et ressourc					0
SAE3-3 Conseiller organisateur d'événement en matière de séc					0
UE 45					4
Portfolio					0
R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels					0

R4-4 Introduction au système de management QHSSE	14	6	8		0
R4-7 Projet Personnel et Professionnel					0
SAE4-1 Conseiller direction d'une ICPE dans réactualisation					0
SAE4-3 Analyser la politique HSE d'une organisation à partir	30	6	14	10	0
Stage					0

VETMiroir (pour annexe)	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
Compétence 1 Analyser - Niveau 3					10
UE 51					5
Portfolio	8		4	4	0
R5-2 Risques biologiques et risques liés aux rayonnements	10	2	5	3	0
R5-3 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	10	2	4	4	0
R5-4 Impact environnemental des activités anthropiques	30	6	14	10	0
R5-8 PPP	8		4	4	0
SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq	20	4	6	10	0
UE 61					5
Portfolio	8		4	4	0
R6-2 Risques liés au transport	20	4	12	4	0
R6-7 Analyse QHSE	58	12	26	20	0
R6-8 Projet Personnel et Professionnel	10		6	4	0
SAE6-1 Approfondissement analyse et maîtrise d'un risque HSE	30	6	10	14	0
Stage					0
Compétence 2 Maîtriser - Niveau 3					10
UE 52					5
Portfolio					0
R5-2 Risques biologiques et risques liés aux rayonnements					0
R5-3 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels					0

R5-4 Impact environnemental des activités anthropiques					0
R5-8 PPP					0
SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq					0
UE 62					5
Portfolio					0
R6-2 Risques liés au transport					0
R6-7 Analyse QHSE					0
R6-8 Projet Personnel et Professionel					0
SAE6-1 Approfondissement analyse et maîtrise d'un risque HSE					0
Stage					0
Compétence 3 Urgences - Niveau 3					12
UE 53					6
Portfolio					0
R5-1 Enjeux et organisation de l'entreprise	30	6	20	4	0
R5-5 Risques naturels	20	4	12	4	0
R5-8 PPP					0
SAE5-2 Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel	20	4	6	10	0
UE 63					6
Portfolio					0
R6-1 Gestion de crise	21	4	13	4	0
R6-4 Outils scientifiques d'aide à la prise de décision	12	2	6	4	0
R6-5 Communication	12	2	10		0
R6-8 Projet Personnel et Professionel					0
SAE6-2 Participer à cellule de crise liée à événement majeur	30	6	10	14	0
Stage					0
Compétence 4 Animer - Niveau 3					14
UE 54					7
Portfolio					0
R5-1 Enjeux et organisation de l'entreprise					0

R5-5 Risques naturels					0
R5-6 Communication	22	4	10	8	0
R5-7 Anglais	20	2	18		0
R5-8 PPP					0
SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq					0
UE 64					7
Portfolio					0
R6-1 Gestion de crise					0
R6-5 Communication					0
R6-6 Anglais	25	2	23		0
R6-8 Projet Personnel et Professionel					0
SAE6-2 Participer à cellule de crise liée à événement majeur					0
Stage					0
Compétence 5 Manager le QHSSE - Niveau 2					14
UE 55					7
Portfolio					0
R5-1 Enjeux et organisation de l'entreprise					0
R5-3 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels					0
R5-4 Impact environnemental des activités anthropiques					0
R5-8 PPP					0
SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq					0
SAE5-2 Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel					0
UE 65					7
Portfolio					0
R6-3 Système de management intégré QHSSE	40	8	28	4	0
R6-4 Outils scientifiques d'aide à la prise de décision					0
R6-8 Projet Personnel et Professionel					0
SAE6-3 Préparation, réalisation et suivi audit interne QHSSE	30	6	10	14	0
Stage					0

A savoir

Niveau d'entrée : Niveau III (BTS, DUT)

Niveau de sortie : Niveau II (Licence ou maîtrise universitaire)

Le 26/03/2024