

# BUT HYGIÈNE, SÉCURITÉ, ENVIRONNEMENT (CREIL) SCIENCE DU DANGER ET MANAGEMENT DES RISQUES PROFESSIONNELS, TECHNOLOGIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

## Références & certifications

## Programme

VETMIROIR BUT 1 HSE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>COMPÉTENCE 1 ANALYSER - NIVEAU 1</b>					<b>15</b>
- UE 11					9
- Portfolio	8		4	4	
- R1-12 PPP Projet Personnel et Professionnel	10	2	4	4	
- R1-1 Introduction aux sciences du danger	38	8	16	14	
- R1-2 Méthodologie d'analyse de l'activité	14		4	10	
- R1-3 Approche physique des problématiques HSE et application	46	8	18	20	
- R1-4 Chimie appliquée aux problématiques HSE	46	10	16	20	
- R1-5 Introduction au droit et à la normalisation	36	12	20	4	
- R1-6 Physiologie de la santé au travail	32	6	14	12	
- R1-9 Outils mathématiques de base	22	4	6	12	
- SAE1-1 Evaluer risques pro d'une situation de travail simple	30	6	14	10	
- UE 21					6
- Portfolio	8		4	4	
- R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel	10	2	4	4	
- R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations	32	9	11	12	
- R2-3 Physique appliquée à prévention des risques professionn	39	3	18	18	
- R2-4 Chimie des produits nocifs pr homme et environnement	24	4	10	10	
- R2-5 Intro au droit de l'environnement et droit du travail	17	4	11	2	
- R2-6 Toxicologie industrielle et environnementale	18	4	6	8	
- R2-7 Ecologie, pollutions et microbiologie appliquée environ	26	6	8	12	
- SAE2-1 Evaluation des risques environnementaux dans une pers	17	4	6	7	
<b>COMPÉTENCE 2 MAÎTRISER - NIVEAU 1</b>					<b>18</b>
- UE 12					9
- Portfolio					
- R1-10 Gestion de projets	10	2	4	4	
- R1-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					
- R1-1 Introduction aux sciences du danger					
- R1-3 Approche physique des problématiques HSE et application					
- R1-4 Chimie appliquée aux problématiques HSE					
- R1-5 Introduction au droit et à la normalisation					

### Domaine

Sciences, Technologie, Santé

### Modalités de formation

Formation initiale

Formation continue

### Lieu(x) de formation

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

### Candidature

[https://www.u-](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

[picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/](https://www.u-picardie.fr/formation/candidater-s-inscrire/)

### A savoir

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

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

### Prise en charge des frais de formation possible

Demander une étude personnalisée de financement : <https://www.u-picardie.fr/formation/formation-professionnelle-continue/financer-son-projet-formation>

En savoir plus sur la Formation continue : <https://www.u-picardie.fr/sfcu/>

VETMIROIR BUT 1 HSE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- R1-6 Physiologie de la santé au travail					
- R1-9 Outils mathématiques de base					
- SAE1-2 Prévenir risques pour les populations et installation	30	6	14	10	
- UE 22					9
- Portfolio					
- R2-10 Outils mathématiques, statistiques traitement données	28	6	8	14	
- R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					
- R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations					
- R2-2 Introduction à la démarche ergonomique	16	3	3	10	
- R2-3 Physique appliquée à prévention des risques professionn					
- R2-4 Chimie des produits nocifs pr homme et environnement					
- R2-5 Intro au droit de l'environnement et droit du travail					
- R2-6 Toxicologie industrielle et environnementale					
- SAE2-2 Prévenir les risques dans le cadre d'une situation de	17	4	6	7	
<b>COMPÉTENCE 3 URGENCES - NIVEAU 1</b>					<b>15</b>
- UE 13					9
- Portfolio					
- R1-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					
- R1-1 Introduction aux sciences du danger					
- R1-4 Chimie appliquée aux problématiques HSE					
- R1-5 Introduction au droit et à la normalisation					
- R1-6 Physiologie de la santé au travail					
- R1-7 Communication	24		15	9	
- R1-8 Anglais	30	6	8	16	
- SAE1-3 Contribuer à la gestion d'une situation d'urgence	30	6	4	20	
- UE 23					6
- Portfolio					
- R2-11 Connaissance de l'entreprise	11	2	7	2	
- R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					
- R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations					
- R2-5 Intro au droit de l'environnement et droit du travail					
- R2-8 Communication	24		15	9	
- R2-9 Anglais	28	6	10	12	
- SAE2-3 Mettre à jour un plan d'intervention interne	17	4	6	7	
<b>COMPÉTENCE 4 ANIMER - NIVEAU 1</b>					<b>12</b>
- UE 14					6
- Portfolio					
- R1-10 Gestion de projets					
- R1-11 Outils de bureautique	10			10	
- R1-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					
- R1-1 Introduction aux sciences du danger					

VETMIROIR BUT 1 HSE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- R1-7 Communication					
- R1-8 Anglais					
- SAE1-4 Animer en équipe un stand en lien avec les problématiques	30	6	14	10	
- UE 24					6
- Portfolio					
- R2-10 Outils mathématiques, statistiques traitement données					
- R2-12 PPP Projet Personnel et Professionnel					
- R2-1 Outils, concepts et culture HSE dans les organisations					
- R2-8 Communication					
- R2-9 Anglais					
- SAE2-4 Préparer et animer en groupe une séquence autour d'un	17	4	6	7	

VETMIROIR BUT2 HSE SDMRPTE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>COMPÉTENCE 1 ANALYSER - NIVEAU 2</b>					<b>14</b>
- UE 31					7
- Portfolio	8		4	4	
- R3-12 PPP	10	2	4	4	
- R3-1 Risques professionnels liés aux procédés industriels	28	6	8	14	
- R3-2 Environnement de travail et analyse de l'activité	36	4	14	18	
- R3-3 Droit de la santé et de la sécurité au travail	18	4	12	2	
- R3-4 Démarche d'évaluation des risques professionnels	10	2	4	4	
- R3-9 Analyse et maîtrise des impacts environnementaux	20	4	4	12	
- SAE3-1 Concevoir présenter document d'évaluation des risques	25	5	10	10	
- SAE3-2 Proposer plan gestion des déchets, rejets et ressourc	25	5	10	10	
- UE 41					7
- Portfolio	8		4	4	
- R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels	20	8	4	8	
- R4-2 Gestion des coactivités principaux risques sur chantier	12	2	6	4	
- R4-3 Sécurité des installations et équipements de travail	10	2	2	6	
- R4-7 Projet Personnel et Professionnel	8	2	3	3	
- SAE4-2 Concevoir plan gestion des risques liés coactivités	30	6	14	10	
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 2 MAÎTRISER - NIVEAU 2</b>					<b>14</b>
- UE 32					7
- Portfolio					
- R3-12 PPP					
- R3-1 Risques professionnels liés aux procédés industriels					
- R3-2 Environnement de travail et analyse de l'activité					

VETMIROIR BUT2 HSE SDMRPTE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- R3-3 Droit de la santé et de la sécurité au travail					
- R3-4 Démarche d'évaluation des risques professionnels					
- R3-9 Analyse et maîtrise des impacts environnementaux					
- SAE3-1 Concevoir présenter document d'évaluation des risques					
- SAE3-2 Proposer plan gestion des déchets, rejets et ressourc					
- UE 42					7
- Portfolio					
- R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels					
- R4-2 Gestion des coactivités principaux risques sur chantier					
- R4-3 Sécurité des installations et équipements de travail					
- R4-7 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE4-2 Concevoir plan gestion des risques liés coactivités					
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 3 URGENCES - NIVEAU 2</b>					<b>12</b>
- UE 33					6
- Portfolio					
- R3-12 PPP					
- R3-5 Sécurité des installations face au risque d'incendie	10	2	4	4	
- R3-7 Hygiène et salubrité des locaux et produits alimentaire	10	2	4	4	
- SAE3-3 Conseiller organisateur d'événement en matière de séc	25	5	10	10	
- UE 43					6
- Portfolio					
- R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels					
- R4-5 Communication	14	2		12	
- R4-6 Anglais	14	2	12		
- R4-7 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE4-1 Conseiller direction d'une ICPE dans réactualisation	30	6	14	10	
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 4 ANIMER - NIVEAU 2</b>					<b>12</b>
- UE 34					6
- Portfolio					
- R3-10 Communication	22	4	4	14	
- R3-11 Anglais	22	4	18		
- R3-12 PPP					
- R3-4 Démarche d'évaluation des risques professionnels					
- SAE3-1 Concevoir présenter document d'évaluation des risques					
- SAE3-3 Conseiller organisateur d'événement en matière de séc					
- UE 44					6

VETMIROIR BUT2 HSE SDMRPTE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- Portfolio					
- R4-2 Gestion des coactivités principaux risques sur chantier					
- R4-5 Communication					
- R4-6 Anglais					
- R4-7 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE4-1 Conseiller direction d'une ICPE dans réactualisation					
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 5 MANAGER LE QHSSE - NIVEAU 1</b>					<b>8</b>
- UE 35					4
- Portfolio					
- R3-12 PPP					
- R3-5 Sécurité des installations face au risque d'incendie					
- R3-6 Responsabilité civile, pénale et administrative (RCPA)	18	4	12	2	
- R3-8 Transition écologique et Responsabilité Sociétale Orga	18	4	10	4	
- SAE3-2 Proposer plan gestion des déchets, rejets et ressourc					
- SAE3-3 Conseiller organisateur d'événement en matière de séc					
- UE 45					4
- Portfolio					
- R4-1 Risque technologique lié aux procédés industriels					
- R4-4 Introduction au système de management QHSSE	14	6	8		
- R4-7 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE4-1 Conseiller direction d'une ICPE dans réactualisation					
- SAE4-3 Analyser la politique HSE d'une organisation à partir	30	6	14	10	
- Stage					

VETMIROIR BUT3 HSE SDMRPTE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
<b>COMPÉTENCE 1 ANALYSER - NIVEAU 3</b>					<b>10</b>
- UE 51					5
- Portfolio	8		4	4	
- R5-2 Risques biologiques et risques liés aux rayonnements	10	2	5	3	
- R5-3 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels	10	2	4	4	
- R5-4 Impact environnemental des activités anthropiques	30	6	14	10	
- R5-8 PPP	8		4	4	
- SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq	20	4	6	10	
- UE 61					5
- Portfolio	8		4	4	
- R6-2 Risques liés au transport	20	4	12	4	
- R6-7 Analyse QHSE	58	12	26	20	

VETMIROIR BUT3 HSE SDMRPTE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- R6-8 Projet Personnel et Professionnel	10		6	4	
- SAE6-1 Approfondissement analyse et maîtrise d'un risque HSE	30	6	10	14	
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 2 MAÎTRISER - NIVEAU 3</b>					<b>10</b>
- UE 52					5
- Portfolio					
- R5-2 Risques biologiques et risques liés aux rayonnements					
- R5-3 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels					
- R5-4 Impact environnemental des activités anthropiques					
- R5-8 PPP					
- SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq					
- UE 62					5
- Portfolio					
- R6-2 Risques liés au transport					
- R6-7 Analyse QHSE					
- R6-8 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE6-1 Approfondissement analyse et maîtrise d'un risque HSE					
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 3 URGENCES - NIVEAU 3</b>					<b>12</b>
- UE 53					6
- Portfolio					
- R5-1 Enjeux et organisation de l'entreprise	30	6	20	4	
- R5-5 Risques naturels	20	4	12	4	
- R5-8 PPP					
- SAE5-2 Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel	20	4	6	10	
- UE 63					6
- Portfolio					
- R6-1 Gestion de crise	21	4	13	4	
- R6-4 Outils scientifiques d'aide à la prise de décision	12	2	6	4	
- R6-5 Communication	12	2	10		
- R6-8 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE6-2 Participer à cellule de crise liée à événement majeur	30	6	10	14	
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 4 ANIMER - NIVEAU 3</b>					<b>14</b>
- UE 54					7
- Portfolio					
- R5-1 Enjeux et organisation de l'entreprise					
- R5-5 Risques naturels					
- R5-6 Communication	22	4	10	8	
- R5-7 Anglais	20	2	18		
- R5-8 PPP					
- SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq					

VETMIROIR BUT3 HSE SDMRPTE CREIL	Volume horaire	CM	TD	TP	ECTS
- UE 64					7
- Portfolio					
- R6-1 Gestion de crise					
- R6-5 Communication					
- R6-6 Anglais	25	2	23		
- R6-8 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE6-2 Participer à cellule de crise liée à événement majeur					
- Stage					
<b>COMPÉTENCE 5 MANAGER LE QHSSE - NIVEAU 2</b>					<b>14</b>
- UE 55					7
- Portfolio					
- R5-1 Enjeux et organisation de l'entreprise					
- R5-3 Pénibilité et risques professionnels multifactoriels					
- R5-4 Impact environnemental des activités anthropiques					
- R5-8 PPP					
- SAE5-1 Conduire démarche intégrée d'analyse et maîtrise risq					
- SAE5-2 Concevoir un PCA en lien avec un risque naturel					
- UE 65					7
- Portfolio					
- R6-3 Système de management intégré QHSSE	40	8	28	4	
- R6-4 Outils scientifiques d'aide à la prise de décision					
- R6-8 Projet Personnel et Professionnel					
- SAE6-3 Préparation, réalisation et suivi audit interne QHSSE	30	6	10	14	
- Stage					