

Information générale

Objectifs	
Responsable(s)	PERON OLIVIER POIRIER LAURENCE
Mention(s) incluant ce parcours	master Risques et environnement
Lieu d'enseignement	Nantes Université - UFR des Sciences et des Techniques + 1 semaine sur janvier sur la plateforme technique du CNPP à Vernon
Langues / mobilité internationale	Français
Stage / alternance	Alternance uniquement <i>via</i> un contrat de professionnalisation
Poursuite d'études / débouchés	85% à 95% des diplômés de nos dernières promotions ont trouvé un emploi stable dans les six mois après l'obtention de leur master, en tant qu'animateurs ou responsables HSE/SSE dans des entreprises de secteurs très diversifiés : aussi bien dans de grands groupes (Airbus, Bouygues, COFELY, GDE, Johnson Control, L'OREAL, SITA, Total, Veolia, Volvic...) que dans des PME. 1 à 3 étudiants par promotion continuent en Mastère.
Autres renseignements	
Conditions d'obtention de l'année	<p>La validation du parcours respecte les M3C (Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences, anciennement MCCA) qui s'organisent selon trois niveaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Niveau I : le Règlement Général de Contrôle des Connaissances et des Compétences (RG3C) de Nantes Université voté au CAC le 31 mars 2023, • Niveau II : les règles particulières de contrôle des connaissances et des compétences de la Faculté des Sciences et des Techniques votées au CG le 29 juin 2023, • Niveau III : les dispositions propres à chaque mention/parcours/UE/EC <p>Les documents associés aux niveaux I et II sont consultables sur le Madoc Master UFR des Sciences et des Techniques -Section M3C. Les dispositions du niveau III sont précisées dans ce document.</p> <p>Conditions de validation de l'année propre au parcours :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Règle de compensation : La formation est structurée autour de quatre groupes d'UE : <p>Semestre 1 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groupe d'UE : Piloter la gestion des risques en Santé, Sécurité et Environnement - Groupe d'UE : Diagnostiquer l'organisation - Groupe d'UE : Construire sa professionnalité <p>Semestre 2 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Groupe d'UE : Se former en milieu professionnel <p>Pour la validation de l'année, il y a compensation entre les UEs au sein de chaque groupe d'UEs mais les différents groupes d'UE doivent être validés séparément.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Notes seuil : Une note seuil de 8/20 est appliquée à toutes les UEs. NB : la note seuil vaut sur les sessions 1 et 2. Il n'est pas possible de les modifier entre deux sessions. • Informations spécifiques au parcours : Pas d'étudiants avec un régime DA car formation en alternance sauf en cas de passage en M2 avec UE de M1 à repasser.

Programme

1 ^{er} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CM (P)	CM (DS)	CM (DA)	CI	CI (P)	CI (DS)	CI (DA)	TD	TD (P)	TD (DS)	TD (DA)	TP	TP (P)	TP (DS)	TP (DA)	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Piloter la gestion des risques en Santé, Sécurité et Environnement (15 ECTS)																				
Santé et sécurité des personnes	XMS1CU010	5	0	0	0	0	0	0	0	0	112	56	56	0	0	0	0	0	0	112
Sécurité et Sureté des biens et des installation	XMS1CU020	4	0	0	0	0	0	0	0	0	84	42	0	42	0	0	0	0	0	84
Environnement	XMS1CU030	6	0	0	0	0	0	0	0	0	129	67.5	0	61.5	0	0	0	0	0	129
H tutorat Piloter la gestion des riques en SSE	XMS1CU430	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Groupe d'UE : Diagnostiquer l'organisation (9 ECTS)																				
Réglementation et référentiels	XMS1CU040	3	0	0	0	0	0	0	0	0	62.5	33.5	29	0	0	0	0	0	0	62.5
Approches méthodologiques	XMS1CU050	3	0	0	0	0	0	0	0	0	35	17.5	17.5	0	0	0	0	0	0	35
Principes organisationnels et managériaux	XMS1CU060	3	0	0	0	0	0	0	0	0	42	21	0	21	0	0	0	0	0	42
H tutorat Diagnostiquer l'organisation	XMS1CU410	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Groupe d'UE : Construire sa professionnalité (6 ECTS)																				
H tutorat Construire sa professionnalité	XMS1CU420	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Gestion des risques en entreprise	XMS1CU070	3	0	0	0	0	0	0	0	0	39.5	21.5	11	7	0	0	0	0	0	39.5
Gestion des risques en entreprise	XMS1CE071		0	0	0	0	0	0	0	0	25.5	14.5	11	0	0	0	0	0	0	25.5
Gestion de projet	XMS1CE072		0	0	0	0	0	0	0	0	14	7	0	7	0	0	0	0	0	14
Communication et Formation	XMS1CU080	3	0	0	0	0	0	0	0	0	66	32.5	0	33.5	0	0	0	0	0	66
Communication dans le milieu professionnel en anglais	XMS1AE081		0	0	0	0	0	0	0	0	20	4	0	16	0	0	0	0	0	20
Formation, communication et prise de parole en public	XMS1CE082		0	0	0	0	0	0	0	0	46	28.5	0	17.5	0	0	0	0	0	46
Journée d'Etude	XMS1CU090	0	0	0	0	0	0	0	0	0	7	7	0	0	0	0	0	0	0	7
Total		30																	0.00	577.00

2 ^{ème} SEMESTRE	Code	ECTS	CM	CM (P)	CM (DS)	CM (DA)	CI	CI (P)	CI (DS)	CI (DA)	TD	TD (P)	TD (DS)	TD (DA)	TP	TP (P)	TP (DS)	TP (DA)	Distanciel	Total
Groupe d'UE : Se former en milieu professionnel (30 ECTS)																				
Se former en milieu professionnel	XMS2CU010	30	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Total	30																	0.00	0.00

Modalités d'évaluation

Mention Master 1ère année

Parcours : M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE)

Année universitaire 2025-2026

Responsable(s) : PERON OLIVIER, POIRIER LAURENCE

REGIME ORDINAIRE

					PREMIERE SESSION							DEUXIEME SESSION							TOTAL		
					Contrôle continu			Examen				Contrôle continu			Examen				Coeff.	ECTS	
	CODE UE	INTITULE	UE non dipl.		écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	ecrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée			
Groupe d'UE : Piloter la gestion des risques en Santé, Sécurité et Environnement																					
1	XMS1CU010	Santé et sécurité des personnes	N	obligatoire	5										5				5	5	
1	XMS1CU020	Sécurité et Sureté des biens et des installation	N	obligatoire	4										4				4	4	
1	XMS1CU030	Environnement	N	obligatoire	6										6				6	6	
1	XMS1CU430	H tutorat Piloter la gestion des riques en SSE	O	obligatoire															0	0	
Groupe d'UE : Diagnostiquer l'organisation																					
1	XMS1CU040	Réglementation et référentiels	N	obligatoire	3										3				3	3	
1	XMS1CU050	Approches méthodologiques	N	obligatoire	3										3				3	3	
1	XMS1CU060	Principes organisationnels et managériaux	N	obligatoire	3										3				3	3	
1	XMS1CU410	H tutorat Diagnostiquer l'organisation	O	obligatoire															0	0	
Groupe d'UE : Construire sa professionnalité																					
1	XMS1CU420	H tutorat Construire sa professionnalité	O	obligatoire															0	0	
1	XMS1CU070	Gestion des risques en entreprise	N	obligatoire																3	
0	XMS1CE071	Gestion des risques en entreprise			2										2				2		
0	XMS1CE072	Gestion de projet			1										1				1		
1	XMS1CU080	Communication et Formation	N	obligatoire																3	
	XMS1AE081	Communication dans le milieu professionnel en anglais			0.5		0.5										1		1		
	XMS1CE082	Formation, communication et prise de parole en public			1.5		0.5								2				2		
1	XMS1CU090	Journée d'Etude	O	obligatoire															0	0	
Groupe d'UE : Se former en milieu professionnel																					
2	XMS2CU010	Se former en milieu professionnel	N	obligatoire	12	6	12					12	6	12					30	30	
																			TOTAL	60	60

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

DISPENSE D'ASSIDUITE

					PREMIERE SESSION							DEUXIEME SESSION							TOTAL		
					Contrôle continu			Examen				Contrôle continu			Examen				Coeff.	ECTS	
	CODE UE	INTITULE	UE non dipl.		écrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée	ecrit	prat.	oral	écrit	prat.	oral	durée			
Groupe d'UE : Piloter la gestion des risques en Santé, Sécurité et Environnement																					
1	XMS1CU010	Santé et sécurité des personnes	N	obligatoire	5										5				5	5	
1	XMS1CU020	Sécurité et Sureté des biens et des installation	N	obligatoire	4										4				4	4	
1	XMS1CU030	Environnement	N	obligatoire	6										6				6	6	
1	XMS1CU430	H tutorat Piloter la gestion des riques en SSE	O	obligatoire															0	0	
Groupe d'UE : Diagnostiquer l'organisation																					
1	XMS1CU040	Réglementation et référentiels	N	obligatoire	3										3				3	3	
1	XMS1CU050	Approches méthodologiques	N	obligatoire	3										3				3	3	
1	XMS1CU060	Principes organisationnels et managériaux	N	obligatoire	3										3				3	3	
1	XMS1CU410	H tutorat Diagnostiquer l'organisation	O	obligatoire															0	0	
Groupe d'UE : Construire sa professionnalité																					
1	XMS1CU420	H tutorat Construire sa professionnalité	O	obligatoire															0	0	
1	XMS1CU070	Gestion des risques en entreprise	N	obligatoire																3	
0	XMS1CE071	Gestion des risques en entreprise			2										2				2		
0	XMS1CE072	Gestion de projet			1										1				1		
1	XMS1CU080	Communication et Formation	N	obligatoire																3	
	XMS1AE081	Communication dans le milieu professionnel en anglais			0.5		0.5										1		1		
	XMS1CE082	Formation, communication et prise de parole en public			1.5		0.5								2				2		
1	XMS1CU090	Journée d'Etude	O	obligatoire															0	0	
Groupe d'UE : Se former en milieu professionnel																					
2	XMS2CU010	Se former en milieu professionnel	N	obligatoire															30	30	
																			TOTAL	60	60

A la seconde session, les notes de contrôle continu correspondent à un report des notes de CC de la première session.

Description des UE

XMS1CU010	Santé et sécurité des personnes
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	BLOT VIRGINIE
Volume horaire total	TOTAL : 112h Répartition : CM : 0h TD : 112h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Santé et sécurité des personnes 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier, analyser, évaluer et réduire les risques - Construire un DU comme un outil de pilotage managérial
Contenu	<p>Cet EC a pour objectif d'appréhender l'évaluation, la hiérarchisation et la prévention des risques en entreprise au travers du DUERP. Au cours de cet EC sera approfondi le risque chimique, de radioactivité, biologique.</p> <p>Programme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le système SSE : transition d'un outil analyse à un système de management, • Risque biologique, • Risque chimique, • Notion de radioactivité, • Relation dose effet, relation dose seuil réponse ADME.
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU020	Sécurité et Sureté des biens et des installation
Lieu d'enseignement	CNPP de VERNON
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	CHARLOT PHILIPPE
Volume horaire total	TOTAL : 84h Répartition : CM : 0h TD : 84h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Sécurité et Sureté des biens et des install 100%
Obtention de l'UE	

Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les risques techniques de l'entreprise : incendie, malveillance, maintenance - Connaître les référentiels liés à ces risques - Proposer et mettre en place des actions techniques de prévention
Contenu	<p>Cet EC a pour objectif d'apporter les connaissances de base à l'identification des risques techniques et à la mise en place de moyens de protection adaptés dans le respect des référentiels applicables.</p> <p>Programme :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Risque technique Incendie, • Principe de sûreté. <p>Le présentiel du risque technique incendie, soit 35 h, sera effectué sur le site du CNPP à Vernon.</p>
Méthodes d'enseignement	Présentiel-hybride
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU030	Environnement
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	POIRIER LAURENCE
Volume horaire total	TOTAL : 129h Répartition : CM : 0h TD : 129h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Environnement 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	<ul style="list-style-type: none"> - Identifier les risques environnementaux - Etablir un bilan de la réglementation dans ce domaine - Gérer les principaux risques (air, eau, sol) - Réaliser un bilan énergétique de base d'une entreprise - Mettre en place une stratégie d'échantillonnage permettant de répondre à une problématique - Identifier, analyser et évaluer les risques physiques, chimiques et biologiques dans l'environnement - Analyser et interpréter des résultats qualitatifs et quantitatifs

Contenu	<p>Cet EC est découpé en 2 parties :</p> <p>Chimie-physique-biologie et risques environnementaux</p> <p>Cette partie est destinée à développer les connaissances sur les principaux risques physico-chimiques, chimiques, radioactifs et biologiques dans les compartiments environnementaux (eau, sol, air). Les connaissances fondamentales d'écologie, d'écotoxicologie et de microbiologie environnementale nécessaire à l'identification et l'évaluation du risque environnemental seront déclinées.</p> <p>Les directives environnementales générales relatives à la protection et la gestion de des différents compartiments environnementaux seront développées. Les méthodes de prélèvement, d'échantillonnage et de conditionnements ainsi que les outils statistiques nécessaires à l'interprétation des données seront ensuite approfondis. Des exemples appliqués d'évaluation dans le domaine de la sécurité environnementale, sanitaire et alimentaire seront dans un dernier temps présentés.</p> <p>La gestion des risques environnementaux liés aux activités de l'entreprise</p> <p>Les entreprises sont amenées à gérer leurs propres rejets (effluents liquides, déchets, air) mais aussi à intervenir dans des chantiers de dépollution (air, eau, sols). Cette partie est destinée à acquérir l'ensemble des méthodes applicables à la gestion des eaux et des effluents liquides, des sols, des déchets, de l'air.</p> <p>Les méthodes de gestion des risques environnementaux seront abordées selon l'organisation suivante:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Outils de gestion des eaux et effluents liquides • Outils de gestion des sols pollués • Outils de gestion des effluents gazeux (dont COV) • Outils de gestion des déchets (DIB, DIS, DASRI) • Réalisation de bilans énergétique et carbone • Analyse du cycle de vie
Méthodes d'enseignement	Présentiel-hybride
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU430	H tutorat Piloter la gestion des risques en SSE
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	POIRIER LAURENCE PERON OLIVIER
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	H tutorat Piloter la gestion des risques en SSE 0%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU040	Réglementation et référentiels
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	BRISSY STEPHANE
Volume horaire total	TOTAL : 62.5h Répartition : CM : 0h TD : 62.5h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Réglementation et référentiels 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	<p>Les objectifs de cet EC sont d'apporter à l'étudiant les bases réglementaires en droit, droit du travail ainsi que les connaissances relatives aux obligations réglementaires, normatives ou contractuelles applicables à un établissement. Seront ainsi détaillés :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les bases de fonctionnement du système juridique, - le Code du travail - les principaux textes de loi concernant les entreprises relatifs à la gestion des risques environnementaux ; les enjeux opérationnels associés à la réglementation ICPE; la réglementation ADR - les systèmes normatifs - les normes juridiques applicables en fonction de situations pratiques, les possibilités de recours contre une norme applicable - les responsabilités encourues par les personnes (individus, entreprises,...) lorsqu'elles mettent en place une action, un investissement,... - la place qu'occupe le risque dans le droit contemporain - le juge pertinent à saisir en cas de litige - la ou les voies de recours adéquates pour contester une décision de justice
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU050	Approches méthodologiques
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	DARBUS Fanny
Volume horaire total	TOTAL : 35h Répartition : CM : 0h TD : 35h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	

Pondération pour chaque matière	Approches méthodologiques 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	- Mettre en place une première approche d'analyse du travail - Décrire et analyser le flux technique d'une entreprise
Contenu	Cet EC exposera les différents outils de gestion de la SSE pour l'entreprise : <ul style="list-style-type: none"> • Principe d'ergonomie : enjeux et méthodologie d'analyse, • Facteurs organisationnels et humains (FOH) en santé-sécurité au travail, • Analyse des flux.
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU060	Principes organisationnels et managériaux
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	DESCAMPS THOMAS
Volume horaire total	TOTAL : 42h Répartition : CM : 0h TD : 42h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Principes organisationnels et managériaux 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	- Expliquer les principes de la performance industrielle - Expliquer le Lean Management
Contenu	<p>Cet EC a pour objet d'aborder les enjeux et les outils de gestion de la performance productive et de la fiabilité en industrie en général. L'objectif pour les étudiants de ce Master est de comprendre la manière dont l'industrie pense et met en oeuvre sa recherche de performance productive et de fiabilisation de ses procédés notamment du point de vue de la sécurité des produits. Ainsi cet EC permet aux étudiants de comprendre le coeur de la gestion des risques lié à la performance productive. Au-delà des compétences spécifiques acquises, cela leur apporte une culture essentielle pouvant les aider à mieux y intégrer la prise en compte d'autres risques comme ceux de santé, de sécurité au travail ou d'environnement et de risque majeur. Les enseignements intègrent ponctuellement la prise en compte des enjeux financiers. Au-delà des compétences elles-mêmes, c'est aussi la comparaison des systèmes de gestion des risques qui est visée dans une approche allant du global à l'opérationnel.</p> <p>Les aspects suivants seront développés :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Principe de gestion de la performance industrielle : lean management, gestion des processus et des projets, supply chain • Analyse des modes de défaillance des systèmes industriels et fiabilité des process (ex AMDEC) • Les outils de l'amélioration continue (outils Lean) : 5S , Kaizen, value stream mapping
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU410	H tutorat Diagnostiquer l'organisation
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	PERON OLIVIER POIRIER LAURENCE
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	H tutorat Diagnostiquer l'organisation %
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS1CU420	H tutorat Construire sa professionnalité
Lieu d'enseignement	
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	H tutorat Construire sa professionnalité %
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français

Bibliographie	
---------------	--

XMS1CU070	Gestion des risques en entreprise
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	RUILLE JONATHAN
Volume horaire total	TOTAL : 39.5h Répartition : CM : 0h TD : 39.5h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Gestion des risques en entreprise 67% Gestion de projet 33%
Obtention de l'UE	
Programme	
Liste des matières	- Gestion des risques en entreprise (XMS1CE071) - Gestion de projet (XMS1CE072)

XMS1CE071	Gestion des risques en entreprise
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	Nantes
Responsable de la matière	HERVE CECILE BLOT VIRGINIE POIRIER LAURENCE PERON OLIVIER
Volume horaire total	TOTAL : 25.5h Répartition : CM : 0h TD : 25.5h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Objectifs (résultats d'apprentissage)	- Donner des définitions à chaque mot du glossaire spécifique au master - Identifier les acteurs de la prévention au sein d'une entreprise - Expliquer l'approche systémique
Contenu	Après une prise en main des outils pédagogiques (plateforme extradoc...), cet EC est consacré à la présentation du métier de manager des risques sous toutes ses facettes. Ainsi, les étudiants auront un premier « kit de base » pour démarrer efficacement les missions qui vont leur être confiées. Cet EC débute par une acculturation au vocabulaire spécifique, et appréhende aussi toute la transversalité et complexité du métier. Un accent particulier sera porté sur l'approche systémique.
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Bibliographie	

XMS1CE072	Gestion de projet
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	Nantes

Responsable de la matière	BLOT VIRGINIE HERVE CECILE POIRIER LAURENCE PERON OLIVIER
Volume horaire total	TOTAL : 14h Répartition : CM : 0h TD : 14h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Objectifs (résultats d'apprentissage)	- Etablir une stratégie en mode projet en utilisant les outils de gestion de projet (SWOT, GANTT, ...) et de résolution de problème (QQOCQP, ...)
Contenu	
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Bibliographie	

XMS1CU080	Communication et Formation
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	LABARBE LAURIE
Volume horaire total	TOTAL : 66h Répartition : CM : 0h TD : 66h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Communication dans le milieu professionnel en anglais 33% Formation, communication et prise de parole en public 67%
Obtention de l'UE	
Programme	
Liste des matières	- Communication dans le milieu professionnel en anglais (XMS1AE081) - Formation, communication et prise de parole en public (XMS1CE082)

XMS1AE081	Communication dans le milieu professionnel en anglais
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	Nantes
Responsable de la matière	LABARBE LAURIE
Volume horaire total	TOTAL : 20h Répartition : CM : 0h TD : 20h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Objectifs (résultats d'apprentissage)	- Présenter en anglais, à l'oral et dans un registre formel, un projet de groupe portant sur un scénario dont ils auront analysé les données avant de proposer des solutions. - Rédiger en anglais un CV, une candidature à un stage ou un emploi et de se présenter en anglais à un entretien d'embauche. - Se présenter aux épreuves de la certification TOEIC en maîtrisant le format de l'épreuve de manière à optimiser leurs résultats.

Contenu	Cet EC vise à : <ul style="list-style-type: none"> • Renforcer les méthodes de communication pour la présentation orale en langue anglaise (intonation, formatage et utilisation des notes, langage de structuration, retour et méthodes d'amélioration...) • Revoir et appliquer les codes des candidatures à un emploi en langue anglaise • Renforcer l'aisance dans l'anglais de spécialité (gestion des risques chimiques et autres, fiches de données sécurité, études de cas...), notamment dans la traduction. Programme - contenu de cet EC : <ul style="list-style-type: none"> • Présentations orales (fiches méthodologiques et exercices d'application) • Anglais professionnel et candidatures : CV et lettre de motivation • Anglais technique : production et contrôle qualité, gestion des risques, Fiches de Données Sécurité • Études de cas : exemple, puis application en groupes
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Bibliographie	

XMS1CE082	Formation, communication et prise de parole en public
Langue d'enseignement	Français
Lieu d'enseignement	Nantes
Responsable de la matière	HERVE CECILE POIRIER LAURENCE PERON OLIVIER
Volume horaire total	TOTAL : 46h Répartition : CM : 0h TD : 46h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Objectifs (résultats d'apprentissage)	<ul style="list-style-type: none"> - Concevoir un scénario de formation - Adapter sa communication écrite en entreprise: mail, rapport, note de service. - Adapter sa communication orale en entreprise
Contenu	<p>Cet EC a pour objet de développer les compétences de savoir être des étudiants. Il est complètement transverse et complémentaire des UE spécifiques en gestion des risques. Pour qu'un cadre soit aujourd'hui « performant » au sein d'une entreprise, il faut qu'il soit, au-delà de son savoir technique un bon communicant. L'objectif de ce module est de faire comprendre aux étudiants l'importance de la communication dans leur futur métier et leur fournir des éléments méthodologiques pour parvenir à la maîtriser.</p> <p>Ce module comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> • De la méthodologie sur les techniques de communication : prise de parole en public, animation de formation, communication visuelle, ... • De la méthodologie sur les fondamentaux des techniques rédactionnelles en entreprise : du mail au mémoire.
Méthodes d'enseignement	Présentiel-Hybride
Bibliographie	

XMS1CU090	Journée d'Etude
Lieu d'enseignement	Nantes
Niveau	Master
Semestre	1
Responsable de l'UE	
Volume horaire total	TOTAL : 7h Répartition : CM : 0h TD : 7h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRiSSE)
Evaluation	

Pondération pour chaque matière	Journée d'Etude %
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	
Contenu	Cet EC correspond à une journée d'étude interdisciplinaire autour des thèmes SSE (exemple 2023 : les RPS), entre les promotions M1 et M2 des masters GRISSE et SCT (Santé et Conditions de Travail - UFR de Sociologie). Un ou plusieurs conférenciers sont invités dans le cadre de cette journée. Les étudiants sont également amenés à travailler par petits groupes afin d'échanger et de croiser leurs regards et connaissances disciplinaires sur des cas concrets en lien avec le thème défini.
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	

XMS2CU010	Se former en milieu professionnel
Lieu d'enseignement	Entreprise alternance
Niveau	Master
Semestre	2
Responsable de l'UE	PERON OLIVIER
Volume horaire total	TOTAL : 0h Répartition : CM : 0h TD : 0h CI : 0h TP : 0h EAD : 0h
Place de l'enseignement	
UE pré-requis(s)	
Parcours d'études comprenant l'UE	M1 Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE)
Evaluation	
Pondération pour chaque matière	Se former en milieu professionnel 100%
Obtention de l'UE	
Programme	
Objectifs (résultats d'apprentissage)	<ul style="list-style-type: none"> • Gérer de façon autonome son travail : définir les priorités, anticiper et planifier l'ensemble de ses activités dans le temps, y compris dans un contexte changeant, incertain ou d'urgence • Utiliser les notions théoriques dans son activité d'alternance • Rédiger un rapport de fin d'étude • Présenter et défendre son travail lors d'une soutenance orale
Contenu	<p>L'étudiant réalise son alternance en entreprise (1200 heures) pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Y appliquer les notions acquises au cours de l'apprentissage théorique, • Connaître le travail d'un manager des risques. <p>Au-delà des livrables attendus par l'entreprise, l'étudiant prépare un rapport et une soutenance qui met les connaissances acquises dans son cursus au service d'une analyse critique de l'expérience vécue pendant son travail en entreprise.</p>
Méthodes d'enseignement	
Langue d'enseignement	Français
Bibliographie	