



Master GRISSE 1^{ère} et 2^{ème} année - 2026-2028

En Contrat d'apprentissage ou de Professionnalisation

Mention : RISQUES et ENVIRONNEMENT

Parcours : Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement



Faculté des sciences
et des techniques



GRISSE
MASTER EN GESTION DES RISQUES
SANTÉ • SÉCURITÉ • ENVIRONNEMENT

Programme de Formation

Objectifs	<p>A l'issue de la formation, les étudiants seront capables :</p> <ul style="list-style-type: none"> • d'identifier, analyser, évaluer et réduire le risque dans son contexte réglementaire/sociétal en se fondant sur les savoirs scientifiques et le retour d'expérience, • d'assurer la mise en œuvre des solutions de réduction du risque retenues, l'optimisation et la pérennité des dispositifs de prévention et de protection, • d'avoir une approche systémique du management des risques prenant en compte l'ensemble de ses déterminants : techniques, socio-économiques et humains, • de contribuer à la définition d'une politique de gestion des risques en entreprise.
Public/Prérequis	<p>Être titulaire d'un Bac + 3 ou équivalence par la Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP).</p> <p>Formation également accessible aux professionnels/salariés en reprise d'études ayant validé une expérience significative en lien avec les métiers visés.</p>
Débouchés professionnels	<p>Responsables HSE capables d'intervenir dans tout type de secteur : industriel, recherche, collectivité, service, conseil et quelle que soit la taille de l'entreprise.</p>
Durée	<p>1007 heures d'enseignement (493h30 de formation en présentiel et 513h30 de formation ouverte et/ou à distance) Temps de travail personnel estimé : 1993 heures</p>
Date	<p>Du 07 Septembre 2026 au 06 Septembre 2028 (cf. calendrier) – 18 semaines à l'Université, 87 semaines en entreprise.</p>
Effectif	<p>18 étudiants en 1^{ère} année de Master (M1) et 28 étudiants en 2^{ème} année (M2)</p>
Lieu	<p>Site Universitaire - Faculté des Sciences et des Techniques – Campus LOMBARDERIE Nantes et CNPP Vernon (27950)</p>
Tarif	<p>CAPP : Selon niveau de prise en charge fixé par l'Opérateur de Compétences (OPCO)</p> <p>CPRO : 16,00 €/h, soit 16 112,00 € nets de taxes</p>
Moyens pédagogiques	<p>La formation est assurée par des intervenants issus de Nantes Université et du monde professionnel. Les moyens pédagogiques et d'encadrement favorisent la participation et le développement des compétences.</p> <p>Ils sont multiples et variés : présentations et exposés théoriques, travaux individuels ou de groupes, études de cas, etc...</p> <p>Une semaine de formation organisée au CNPP de Vernon (27) permet aux stagiaires de passer le cycle technique incendie.</p>

	<p>Une plateforme pédagogique en ligne est utilisée par les intervenants et les alternants (supports de cours, de travaux dirigés et de travaux pratiques, devoirs réalisés, ...).</p> <p>La formation a fait le choix d'une pédagogie dite « inversée », avec une partie réalisée « en distanciel » et une autre « en présentiel ».</p> <p>A noter : les heures de formation ouvertes à distance (FOAD) se déroulent au sein de l'entreprise sur des journées libérées à cet effet par l'employeur.</p> <p>En début de 2^{ème} année de Master 2 l'un des enseignements prévoit un exercice qui vise à analyser l'activité de travail au moyen d'une observation participante. Dans ce cadre, l'entreprise s'engage à permettre à l'étudiant de réaliser une immersion d'une durée de 2 jours (minimum 1 jour) sur un poste d'opérateur représentatif de l'activité de l'entreprise.</p> <p>Le Livret Electronique de l'Alternant (LEA) : pour suivre, informer et évaluer de façon régulière l'alternant tout au long de son parcours de formation, via un accès internet sécurisé.</p>
<p>Enseignement à Distance / Organisation et moyens techniques</p>	<p>L'intégralité des supports de cours est mise en ligne sur la plateforme d'enseignement EXTRADOC de Nantes Université dotée d'un forum.</p> <p>Concernant la nature des travaux demandés en distanciel, il peut s'agir :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> d'exercices d'application du cours <input checked="" type="checkbox"/> d'études de cas (individuelles ou en groupe) <input checked="" type="checkbox"/> de comptes rendus de travaux pratiques (individuels ou en groupe) <input checked="" type="checkbox"/> de quizz <p>L'assistance pédagogique est réalisée au sein de forums qui favorisent les échanges entre enseignants, tuteurs et étudiants.</p> <p>Les référents des modules d'enseignement peuvent être contactés selon besoin, via les forums pédagogiques de la plateforme pour un éclairage sur les exercices ou une aide méthodologique. Une réponse sera apportée sous un délai raisonnable de 48 heures maximum.</p>
<p>Accompagnement pédagogique (présentiel-distanciel)</p>	<p><u>Responsables Pédagogiques :</u></p> <p><u>Master 1^{ère} année :</u></p> <p>Mme Laurence POIRIER, Enseignant-Chercheur – Chimie Générale, Minérale et Analytique – UFR des Sciences Pharmaceutiques – Nantes Université</p> <p>M. Olivier PERON, Enseignant-Chercheur – Subatech - Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université</p> <p><u>Master 2^{ème} année :</u></p> <p>M. BLART Errol, Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université</p> <p>Mme BLOT Virginie, Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université</p> <p><u>Coordinatrice pédagogique : Mme Cécile HERVE</u></p> <p>Suivi et accompagnement assurés conjointement par un référent universitaire et un tuteur « entreprise ».</p>
<p>Modalités d'évaluation</p>	<p>Contrôle continu sur la base de travaux et d'exercices réalisés sur table ou déposés en ligne sur la plateforme. Un rapport suivi d'une soutenance orale.</p>

Suivi administratif	<p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) - Faculté des Sciences & Techniques - 2, rue de la Houssinière - 44322 Nantes Cedex 3 Contact : focal@univ-nantes.fr Tél. 02 51 12 53 93</p> <p>Les feuilles d'émargement cosignées par l'alternant et les intervenants par demi-journée témoignent de la réalisation effective de la formation. L'assiduité est également avérée au travers des travaux et des évaluations spécifiques en ligne (FOAD).</p> <p>Un certificat de réalisation est transmis avec la facture semestrielle. Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire en fin de parcours.</p>
Type de validation	<p>Diplôme national : Master Mention Risques et Environnement - Parcours Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE) Niveau 7 (Bac +5)</p>
RNCP	<p>Référence 39265 Code diplôme 13534335</p>
Références légales	<p>Art. L6353-1 du Code du travail Art. L6353-8 du Code du travail Art. D6353-3 du Code du travail (FOAD)</p>
Organisme de formation	<p>NANTES UNIVERSITE – Pôle Sciences et technologie Faculté des Sciences & des Techniques Service Formation Continue et Alternance 2 rue de la Houssinière – BP 92208 – 44 322 Nantes Cedex 3 Code APE : 8542Z SIRET : 130 029 747 001 15 Déclaration d'activité enregistrée sous le n° 52 44 09582 44 auprès du Préfet de Région des Pays de la Loire. Statut juridique : EPSCP</p>

Unités d'Enseignement – 1^{ère} année (M1)

PRESENTIEL DISTANCIEL

Piloter la gestion des risques en Santé, Sécurité et Environnement		
Santé et Sécurité des personnes	56h	56h
Sécurité et Sûreté des biens et des installations	42h	42h
Environnement	67h30	61h30

Diagnostiquer l'organisation		
Règlementation et référentiels	33h30	29h
Approches méthodologiques	17h30	17h30
Principes organisationnels et managériaux	21h	21h

Construire sa professionnalité		
Introduction à la gestion des risques <ul style="list-style-type: none"> Principes, organisation, acteurs et définitions de la gestion des risques en entreprise Gestion de projet – Outils et méthodologie 	21h30	18h
Communication : <ul style="list-style-type: none"> Communication dans le milieu professionnel en anglais Formation, communication et prise de parole en public 	32h30	33h30
Journée d'étude	7h00	-

NOMBRE D'HEURES	298h30	278h30
TOTAL HEURES	577 HEURES	

Unités d'Enseignement – 2^{ème} année (M2)

PRESENTIEL DISTANCIEL

Piloter la gestion des risques en Santé, Sécurité et Environnement		
Santé et Sécurité des personnes niveau 2	24h30	23h30
Sécurité et Sûreté des biens et des installations niveau 2	10h	10h
Environnement niveau 2	20h30	23h30
Système de management intégré (SMI)	7h	13h

Diagnostiquer l'organisation		
Règlementation et référentiels niveau 2	10h	-
Approches méthodologiques niveau 2	23h	30h
Principes organisationnels et managériaux niveau 2	31h	40h

Prévoir et gérer les situations de crise		
Prévoir et gérer les situations de crise	14h	20h

Construire sa professionnalité		
Répondre à une problématique professionnelle en groupe	-	40h
Introduction au Master	12h	-
Communication niveau 2	36h	35h
Journée d'étude	7h00	-

NOMBRE D'HEURES	195h	235h
TOTAL HEURES	430 HEURES	

Liste des intervenants – M1 GRISSE

Enseignants Universitaires

- PERON Olivier, **Co-Responsable Pédagogique**, Enseignant-Chercheur – Département Chimie - Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université
- POIRIER Laurence, **Co-Responsable Pédagogique**, Enseignant-Chercheur – Département Chimie Générale, Minérale et Analytique – UFR des Sciences Pharmaceutiques et biologiques – Nantes Université
- BLOT Virginie – Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université
- BLART Errol - Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université
- COLLET Sylvain - Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques - Nantes Université
- DARBUS Fanny - Enseignant-Chercheur en sociologie. Chercheure au CENS (UMR 6025) Chercheure associée au CESSP-CSE – UFR Sociologie – Nantes Université
- GASPERI Johnny - Directeur de recherche - Laboratoire Eau et Environnement - Université Gustave Eiffel Campus de Nantes
- GUILLONNEAU Richard – Enseignant-chercheur en Sciences Biologiques et Biotechnologies - Faculté des Sciences et des Techniques - Nantes Université
- LABARBE Laurie – Enseignant agrégé - Nantes Université
- LEBEAU Thierry – Enseignant-Chercheur – Département Biologie – Nantes Université
- LE BIZEC Bruno - Professeur – ONIRIS Ecole Nationale Vétérinaire, Agroalimentaire et de l'Alimentation Nantes Atlantique
- MOSSION Aurélie - Enseignant-Chercheur – Département Chimie Générale, Minérale et Analytique - UFR des Sciences Pharmaceutiques et biologiques - Nantes Université
- VERRON Elise - Enseignant-Chercheur - UFR des Sciences Pharmaceutiques et biologiques – Nantes Université
- ZALOUK-VERGNOU Aurore - Enseignant-Chercheur – Chimie Générale, Minérale et Analytique – UFR des Sciences Pharmaceutiques et biologiques – Nantes Université

Enseignants issus du monde socio-économique

- ARNAUD Sébastien - Ingénieur Ergonome – SOCIETE SOLUTIONS PRODUCTIVES
- AUVINET Julien - Responsable QSE – ANVOLIA
- CAMUS-QUINIOU Claudie – Ingénieur Risques Industriels – CYRUS Industrie
- CHARLOT Philippe – Directeur Solution Extinction - SIEMENS
- CNPP – Organisme de Prévention et Maitrise des risques
- DE CATUELAN Alain – Comédien Formateur - Consultant
- DUFOUR Éric – Responsable de domaine Souscription IARD - GROUPAMA CENTRE ATLANTIQUE
- EVENNOU Françoise – OuestPro’3C - Gérante, consultante formatrice experte, coach certifiée
- FOUBERT Johann - Consultant performance productive – ARTESIAL
- GIBOULET Stéphanie – Juriste – Imatechnologies
- GUINLE Colleen - Doctorante en écotoxicologie marine - UFR des Sciences Pharmaceutiques et biologiques - Nantes Université
- HEUSSE Gabriel – Consultant ARTESIAL
- LADAM Aude - Ergonome - Ergotec
- LAMARRE Laetitia – Chargée de communication - Nantes Université
- LEC’HVIEN Michel - Ingénieur Sécurité Sûreté – Consultant
- RUILLE Jonathan - Chargé d'affaires – AUTORITE DE SURETE NUCLEAIRE
- TIROU-LECLERC Sabrina – Consultante Fonctionnelle – Groupe SYD
- VILLEPREUX Mathieu – Chargé de projets Développement Durable – Nantes Université

Liste des intervenants – M2 GRISSE

Enseignants universitaires :

- BLOT Virginie, **Co-Responsable Pédagogique**, Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université
- BLART Errol, **Co-Responsable Pédagogique**, Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université
- BRISSY Stéphane, Enseignant-Chercheur en droit privé, Département Gestion des Entreprises et des Administrations – UFR Sociologie – Nantes Université
- DARBUS Fanny, Enseignant-Chercheur en sociologie, Chercheure au CENS (UMR 6025), Chercheure associée au CESSP – CSE, UFR Sociologie – Nantes Université
- LABARBE Laurie, Enseignant agrégé – Nantes Université
- LEBEAU Thierry, Enseignant-Chercheur - Département Biologie – Nantes Université
- LE BIZEC Bruno, Enseignant-Chercheur en Chimie Analytique et sécurité des aliments – ONIRIS LABERCA
- PAVIS Fabienne, Enseignant-Chercheur en Sociologie, UFR Sociologie – Nantes Université
- TRIPODI Dominique, Praticien Hospitalier, chef du service Pathologie Professionnelle et Environnementale, UFR Médecine et Techniques Médicales

Enseignants issus du monde socio-économique :

- BELSOEUR Christelle, Formatrice - Consultante
- BERNARD Perrine, Coach professionnel, Formatrice
- BLANCHARD Clément, Ergonome
- CAMUS-QUINIOU Claudie – Ingénieur Risques Industriels – CYRUS Industrie
- CARRE Christophe, Responsable environnement – AIRBUS
- EVENNOU Françoise – OuestPro'3C - Gérante, consultante formatrice experte, coach certifiée
- GUINOT Christophe - Responsable Santé-Sécurité-Environnement-Sureté - BOSCH
- DUFOUR Éric – Consultant GROUPAMA CENTRE ATLANTIQUE
- DUGUÉ-LAMY Laetitia, Formatrice Psychosociologue – Consultante
- HILAIRE Didier, Ingénieur environnement – ARMOR

- LADAM Aude, Ergonome - Ergotec
- LEC'HVIEN Michel, Ingénieur Sécurité – Sûreté – Consultant
- MOGUET Nicolas, Responsable du Centre Inter-régional de Formation - INTEFP (Institut National du Travail de l'Emploi et de la Formation Professionnelle)
- OLLIVIER Lény, Responsable Service Prévention et QVT – Ville de Rezé
- PASQUEREAU Léo, Capitaine, Chef du service Mise en Œuvre des Formations - SDIS de Loire Atlantique
- RIDEL Mylène, Formatrice en communication - LABELCOM
- RUILLE Jonathan, Chargé d'affaires - Autorité de Sûreté Nucléaire



Service Formation Continue et Alternance
Enregistré sous le N°52 44 09582 44. Cet enregistrement ne vaut pas agrément de l'Etat
Code APE : 8542Z

focal@univ-nantes.fr

univ-nantes.fr/focal