



Master GRISSE 1^{ère} et 2^{ème} année - 2024-2026

En Contrat 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 09 Septembre 2024 au 08 Septembre 2026 (cf. calendrier) – 18 semaines à l'Université, 86 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>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 2ème 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>Coordnatrice 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> |
| <p>Suivi administratif</p> | <p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) - Faculté des Sciences & Techniques - 2, rue de la Houssinière - 44322 Nantes Cedex 3</p> <p><u>Correspondante : Séverine PONZEVERA</u> - Assistante de formation Tél. 02 51 12 53 93 / severine.ponzevera@univ-nantes.fr</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 | Référence 34070 |
| 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 | 235 |
| | TOTAL HEURES | 430 HEURES | |

Liste des intervenants – M1 GRISSE

Enseignants Universitaires

- PERON Olivier, **Co-Responsable Pédagogique**, Enseignant-Chercheur – Subatech - Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université
- POIRIER Laurence, **Co-Responsable Pédagogique**, Enseignant-Chercheur – Chimie Générale, Minérale et Analytique – UFR des Sciences Pharmaceutiques – Nantes Université
- BLOT Virginie – 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
- COLLET Sylvain - Enseignant-Chercheur – Département chimie – Nantes Université
- MOSSION Aurélie - Enseignant-Chercheur – Département Chimie Générale, Minérale et Analytique Nantes Université
- DARBUS Fanny - Enseignant-Chercheur en sociologie. Chercheure au CENS (UMR 6025) Chercheure associée au CESSP-CSE – UFR Sociologie – Nantes Université
- LEBEAU Thierry – Enseignant-Chercheur – Département Biologie – Nantes Université
- GASPERI Johnny - Directeur de recherche - Laboratoire Eau et Environnement - Université Gustave Eiffel Campus de Nantes
- JAHKE Ronald – Laboratoire de physique Subatomique et des Technologies Associées – Nantes Université
- LE BIZEC Bruno - Pr – ONIRIS
- DION Michel – Enseignant-Chercheur en Microbiologie et Biologie Moléculaire – Département de Biologie Nantes Université
- DUMONT Éric – Enseignant-Chercheur - Département Science et Génie des Matériaux – Nantes Université
- LABARBE Laurie – Enseignant agrégé - Nantes Université

Enseignants issus du monde socio-économique

- ARNAUD Sébastien - Ingénieur Ergonome – SOCIETE SOLUTIONS PRODUCTIVES
- AUVINET Julien - Responsable QSE - ANVOLIA
- BELSOEUR Christelle – Formatrice - Consultante
- CHARLOT Philippe – Directeur Solution Extinction - SIEMENS
- CNPP – Organisme de Prévention et Maitrise des risques
- DE CATUELAN Alain – Comédien Formateur - Consultant
- DUFOUR Éric – Consultant GROUPAMA CENTRE ATLANTIQUE
- FOUBERT Johann - Consultant performance productive – ARTESIAL
- HEUSSE Gabriel – Consultant ARTESIAL
- LADAM Aude - Consultante QSE – Cadres en Mission
- LADAM Aélis – Formatrice - Consultante
- LAMARRE Laetitia – Chargée de communication - Nantes Université
- LECLERC Sabrina – Consultante Fonctionnelle – SYD INTEGRATION
- LEC’HVIEN Michel - Ingénieur Sécurité Sûreté - Consultant
- RUILLE Jonathan - Chargé d'affaires – AUTORITE DE SURETE NUCLEAIRE
- 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
- 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
- CARRE Christophe, Responsable environnement - AIRBUS
- CHARLOT Philippe, Directeur Solution Extinction - SIEMENS SAS
- CÔME Agnès, Dr Vétérinaire – Consultante
- DUFOUR Éric – Consultant GROUPAMA CENTRE ATLANTIQUE
- DUGUÉ-LAMY Laetitia, Formatrice Psychosociologue – Consultante
- HILAIRE Didier, Ingénieur environnement – ARMOR

- LADAM Aude, Consultante QSE – Cadres en Mission
- LEC’HVIEN Michel, Ingénieur Sécurité – Sûreté – Consultant
- LE YHUELIC-MIESCH Cécile, Ingénieur Sécurité – NAVAL Energies
- MOGUET Nicolas, Responsable du Centre Inter-régional de Formation - INTEFP (Institut National du Travail de l’Emploi et de la Formation Professionnelle)
- OLLIVIER Lény, Consultant prévention, Ergonome
- 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

univ-nantes.fr/focal

focal@univ-nantes.fr