



# Master GRISSE 2<sup>ème</sup> année - 2024-2025

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

<b>Objectifs</b>	<p>A l'issue de la formation, les apprenants seront capables :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 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,</li><li>• 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,</li><li>• d'avoir une approche systémique du management des risques prenant en compte l'ensemble de ses déterminants : techniques, socio-économiques et humains,</li><li>• de contribuer à la définition d'une politique de gestion des risques en entreprise.</li></ul>
<b>Public/Prérequis</b>	<p>Être titulaire d'un Bac + 4 ou équivalence par la Validation des Acquis Professionnels et Personnels (VAPP).</p> <p>La formation s'adresse à des personnes ayant validé un Master 1, issues préférentiellement de filières scientifiques &amp; techniques (chimie, physique, biologie, médicale et paramédicale, écologie ...) ou de filières spécialisées en gestion des risques/environnement.</p> <p>Formation également accessible aux professionnels en reprise d'études ayant validé une expérience significative en lien avec les métiers visés.</p>
<b>Débouchés professionnels</b>	<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>
<b>Durée</b>	<p><b>430 heures d'enseignement</b> (195h de formation en présentiel et 235h de formation ouverte et/ou à distance) Temps de travail personnel estimé : 1070 heures</p>
<b>Date</b>	<p><b>Du 16 Septembre 2024 au 15 Septembre 2025</b> (cf. calendrier) – 6 semaines à l'Université, 46 semaines en entreprise.</p>
<b>Effectif</b>	<p>28 étudiants</p>
<b>Lieu</b>	<p>Site Universitaire - Faculté des Sciences et des Techniques – Campus LOMBARDERIE Nantes</p>
<b>Tarif</b>	<p>16,00 €/h, soit <b>6 880,00 €</b> nets de taxes</p>
<b>Moyens pédagogiques</b>	<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 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 « en distanciel » et une autre « en présentiel ».</p> <p><b>A noter : les heures de formation distancielle se déroulent au sein de l'entreprise sur des journées libérées à cet effet par l'employeur.</b></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><b>Enseignement à Distance / Organisation et moyens techniques</b></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"> <li><input checked="" type="checkbox"/> d'exercices d'application du cours</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> d'études de cas (individuelles ou en groupe)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> de comptes rendus de travaux pratiques (individuels ou en groupe)</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> de quizz</li> </ul> <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><b>Accompagnement pédagogique (présentiel-distanciel)</b></p>	<p><u>Responsable Pédagogique</u> :</p> <p><b>M. BLART Errol</b>, Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université</p> <p><b>Mme BLOT Virginie</b>, Enseignant-Chercheur – Département Chimie – Faculté des Sciences et des Techniques – Nantes Université</p> <p><u>Coordinatrice pédagogique</u> : <b>Mme Cécile HERVE</b></p> <p>Suivi et accompagnement assurés par un référent universitaire et un tuteur en entreprise.</p>
<p><b>Modalités d'évaluation</b></p>	<p>Contrôle continu sur la base de travaux et d'exercices réalisés et déposés en ligne sur la plateforme. Un mémoire suivi d'une soutenance orale.</p>
<p><b>Suivi administratif</b></p>	<p>Service Formation Continue et Alternance (FOCAL) - Faculté des Sciences &amp; Techniques - 2, rue de la Houssinière - 44322 Nantes Cedex 3</p> <p><u>Correspondante</u> : <b>Séverine PONZEVERA</b> - Assistante de formation Tél. 02 51 12 53 93 / <a href="mailto:severine.ponzevera@univ-nantes.fr">severine.ponzevera@univ-nantes.fr</a></p> <p>Les feuilles d'émargement cosignées par l'alternant et les intervenants par demi-journée témoignent de la réalisation effective de la formation.</p> <p>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>
<b>Type de validation</b>	<p>Diplôme national : Master Mention Risques et Environnement - Parcours Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE).  Niveau 7 (Bac +5)</p>
<b>RNCP</b>	<p>Référence 34070</p>
<b>Références légales</b>	<p>Art. L6353-1 du Code du travail  Art. L6353-8 du Code du travail  Art. D6353-3 du Code du travail (FOAD)</p>
<b>Organisme de formation</b>	<p><b>NANTES UNIVERSITE - Pôle Sciences et technologie</b>  Faculté des Sciences &amp; 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

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	-

<b>NOMBRE D'HEURES</b>	<b>195h</b>	<b>235</b>
<b>TOTAL HEURES</b>	<b>430 HEURES</b>	

# Liste des intervenants

---

## 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

[focal@univ-nantes.fr](mailto:focal@univ-nantes.fr)

[univ-nantes.fr/focal](http://univ-nantes.fr/focal)