



Master GRISSE 2^{ème} année - 2023-2024

En Contrat de Professionnalisation

Mention : RISQUES et ENVIRONNEMENT

Parcours : Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement



Faculté des sciences
et des techniques



Programme de Formation

Objectifs	<p>A l'issue de la formation, les apprenants 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/Pré-requis	<p>Etre 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 & 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>
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>457 heures d'enseignement (210h de formation en présentiel et 247h de formation ouverte et/ou à distance) Temps de travail personnel estimé : 1043 heures</p>
Date	<p>Du 18 Septembre 2023 au 17 Septembre 2024 (cf. calendrier) – 6 semaines à l'Université, 46 semaines en entreprise.</p>
Effectif	<p>28 étudiants</p>
Lieu	<p>Site Universitaire - Faculté des Sciences et des Techniques – Campus LOMBARDERIE Nantes</p>
Tarif	<p>16,00 €/h, soit 7312,00 € 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 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>A noter : les heures de formation distancielles se déroulent au sein de l'entreprise sur des journées libérées à cet effet par l'employeur.</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"> ☒ d'exercices d'application du cours ☒ d'études de cas (individuelles ou en groupe) ☒ de comptes rendus de travaux pratiques (individuels ou en groupe) ☒ 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>Responsable Pédagogique</u> :</p> <p>Mme Virginie BLOT, Maître de Conférence, Faculté des S&T - Nantes Université.</p> <p><u>Coordinatrice pédagogique</u> : Mme Cécile HERVE</p> <p>Suivi et accompagnement assurés par un référent universitaire et un tuteur en entreprise.</p>
<p>Modalités d'évaluation</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>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</u> : Séverine PONZEVERA - 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.</p> <p>L'assiduité est également avérée au travers des travaux et des évaluations spécifiques en ligne (FOAD).</p> <p>Une attestation d'assiduité mensuelle est envoyée à l'entreprise. Celle-ci fait signer son salarié.</p> <p>Un certificat de réalisation est transmis avec la facture semestrielle.</p> <p>Une attestation de fin de formation est remise au stagiaire en fin de parcours.</p>
<p>Type de validation</p>	<p>Diplôme national : Master Mention Risques et Environnement - Parcours Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement (GRISSE).</p> <p>Niveau 7 (Bac +5)</p>

RNCP	Référence 34070
Références légales	Art. L6353-1 du Code du travail Art. L6353-8 du Code du travail Art. D6353-3 du Code du travail (FOAD)
Organisme de formation	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

Unités d'Enseignement

	Présentiel	Distanciel
Introduction à la Gestion des Risques, Sécurité, Santé Environnement		
<ul style="list-style-type: none"> Définir et illustrer les missions clés d'un manager des risques, Analyser le cahier des charges du mémoire de fin d'études. 	35h00	7h00
Management des risques environnementaux		
<ul style="list-style-type: none"> Identifier les enjeux environnementaux liés à l'activité humaine et notamment à l'activité industrielle, Mettre en place les moyens nécessaires à l'évaluation des risques de l'activité d'une entreprise pour son environnement, Préconiser des mesures de prévention et/ou de correction des risques environnementaux au regard des exigences de l'ensemble des parties prenantes. 	35h00	48h00
Management de la santé et sécurité au travail		
<ul style="list-style-type: none"> Coopérer au déploiement d'un système de management de la SST en entreprise dans une dynamique d'amélioration continue, Intégrer les enjeux de santé publique dans une politique managériale. 	35h00	51h00

Facteurs organisationnels et humains dans la gestion des risques		
<ul style="list-style-type: none"> • Identifier les facteurs organisationnels influant sur la santé au travail, • Développer des actions de prévention de la santé au travail, • Contribuer à une démarche de qualité de vie au travail, • Manager une équipe. 	35h00	48h00
Management des risques majeurs en entreprise		
<ul style="list-style-type: none"> • Utiliser les méthodes d'évaluation et de gestion des risques technologiques appropriées, • Définir l'organisation opérationnelle nécessaire à la gestion de crise, • Développer une approche technico-financière du risque. 	35h00	48h00
Formation et communication 2		
<ul style="list-style-type: none"> • Concevoir et mettre en place un projet formation, • Animer une réunion, • Communiquer à l'écrit avec aisance et en sachant adapter sa présentation en fonction du niveau d'expertise de ses interlocuteurs afin d'être convaincant. 	28h00	35h00
Anglais pour la communication scientifique		
<ul style="list-style-type: none"> • Consulter efficacement et évaluer une publication scientifique dans son domaine de spécialité, • Concevoir et tenir à jour une banque lexicale des verbes et expressions utiles lors de la rédaction d'une publication scientifique, • S'être familiarisé avec des situations linguistiques courantes en recherche, • Communiquer efficacement à l'écrit comme à l'oral dans un contexte scientifique et institutionnel. 		10h00
Journée d'études interdisciplinaire	7h00	
NOMBRE D'HEURES :	210h00	247h00
TOTAL HEURES :	457 HEURES	

Liste des intervenants

Enseignants universitaires :

- BLOT Virginie, **Responsable Pédagogique**, Enseignant-chercheur, Département Chimie – Nantes Université
- BRISSY Stéphane, Maître de Conférences en droit privé, Département Gestion des Entreprises et des Administrations – UFR Sociologie – Nantes Université
- DARBUS Fanny, Maître de conférences en sociologie, Chercheure au CENS (UMR 6025), Chercheure associée au CESSP – CSE, UFR Sociologie – Nantes Université
- LABARBE Laurie, Enseignant agrégé – Nantes Université
- LEBEAU Thierry, Professeur, Département Biologie – Nantes Université
- LE BIZEC Bruno, Professeur en Chimie Analytique et sécurité des aliments – ONIRIS LABERCA
- PAVIS Fabienne, Maître de Conférences en Sociologie, UFR Sociologie – Nantes Université
- PERON Olivier, Maître de Conférences, Département Chimie – 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
- BOURGES Bernard, Enseignant Chercheur - Département Systèmes Energétiques et Environnement - IMT Atlantique
- CHARLOT Philippe, Directeur Solution Extinction - SIEMENS SAS
- CÔME Agnès, Dr Vétérinaire – Consultante
- DUGUÉ-LAMY Laetitia, Formatrice Psychosociologue – Consultante
- FESAIX Philippe, Expert Risque Incendie – Consultant
- 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)
- 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