

Vision

Mettre en œuvre et optimiser, selon une approche pluridisciplinaire, le processus de **Gestion des Risques, Santé, Sécurité, Environnement** dans une perspective de développement durable seront les missions confiées aux diplômés du Master **GRISSE**.

Le programme de ce master vise à former principalement des étudiants de formation initiale scientifique à devenir des responsables HSE capables d'intervenir dans tout type de secteur : industriel, recherche, collectivité, service, conseil et ceci, quelle que soit la taille de l'entreprise. Le M1 est axé sur l'acquisition des méthodologies de gestion des risques et le M2 donne une vision plus transversale sur les enjeux de la mise en œuvre d'une politique de management des risques.

A l'issue de la formation, les étudiants sont capables de :

- Identifier, analyser, évaluer et réduire le risque dans son contexte réglementaire/sociétal en se fondant sur les savoirs scientifiques et le retour d'expérience,
- Assurer la mise en œuvre des solutions de réduction du risque retenues, l'optimisation et la pérennité des dispositifs de prévention et de protection,
- Avoir une approche systémique du management des risques prenant en compte l'ensemble de ses déterminants : techniques, socio-économiques et humains,
- Contribuer à la définition d'une politique de gestion des risques en entreprise.

Fortement polyvalente et multidisciplinaire, la formation offerte par l'UFR des Sciences et Techniques de l'Université de Nantes a opté pour l'alternance avec une pédagogie originale dite « inversée ». Ainsi, les étudiants réalisent en :

- Distanciel, les phases d'apprentissage : Connaitre, Comprendre et Mettre en Œuvre lors d'une journée dédiée par semaine au sein de leur entreprise d'accueil grâce à la mise à disposition, en ligne, des enseignements sur une plateforme,
- Présentiel, les phases d'apprentissage : Approfondir et Échanger à l'Université.

Cette organisation pédagogique optimise le temps de présentiel car l'étudiant l'aborde déjà avec des connaissances théoriques et pratiques.

Cette formation est hautement professionnalisante de par son rythme d'alternance, en moyenne 6/7 semaines en entreprise pour 1 semaine à l'Université, permettant ainsi une intégration maximale de l'étudiant en entreprise. Cette intégration est accentuée par les exercices/études de cas proposés aux étudiants qui sont adaptés à son contexte professionnel.