



FORMATION DE 3 JOURS - MICROCREDENTIAL (MC)

Management du risque - Les essentiels

PUBLIC CONCERNÉ

Professionnel-le-s désirant acquérir des compétences avancées dans le domaine de la gestion des risques liés à la technologie

ORGANISATION

- Groupe de sécurité chimique et physique, Institut des sciences et ingénierie chimiques, EPFL
- Haute Ecole de Gestion, HES-SO Valais-Wallis

ENJEUX

A l'heure actuelle, il n'est plus possible pour une entreprise de négliger ses responsabilités car la non prise en compte des risques dans la gestion quotidienne de ses activités peut dangereusement compromettre sa pérennité.

Comprendre de manière approfondie ces risques, réfléchir à la manière de les anticiper, les analyser et les maîtriser efficacement sont désormais des démarches cruciales pour toute organisation souhaitant protéger sa durabilité économique, sociale et environnementale.

La formation sur la gestion des risques, avec des intervenants issus d'entreprises et d'institutions renommées dans ce domaine, se concentre résolument sur l'application pratique des fondements de la gestion moderne des risques.

OBJECTIFS

- Mettre en pratique les bases de la gestion des risques
- Maîtriser les cinq étapes-clés de la gestion du risque : Identification, Evaluation, Stratégie de gestion, Mise en œuvre et Reporting
- Identifier les principes de la création et préservation de la valeur
- Comprendre comment implémenter une gestion des risques qui intègre les aspects humains et de gouvernance, dans les secteurs de la technologie et des services
- Connaître les étapes d'une gestion de crise



Lundi 24, mardi 25 et mercredi 26 novembre 2025, de 08h00 à 17h00

Examen en ligne : mardi 20 janvier 2026 de 16h00 à 17h30



Campus UNIL-EPFL, Lausanne



Microcredential de 3 crédits ECTS

Formation reconnue dans le cadre du CAS en Management du risque



CHF 2'400.-

Rabais spécial de 10% pour les membres du Réseau ALUMNIL et les contributeur·rice·s de l'EPFL Alumni



Inscription en ligne

Délai d'inscription : 8 septembre 2025

Nombre de participant·e·s limité

EN SAVOIR PLUS



PROGRAMME

6 thèmes incluant des travaux pratiques d'identification et d'évaluation de risques (en groupe) avec partages d'expérience.

- 1. Approche systémique de la gestion des risques** : Introduction au Risk Management / Utilisation de l'ISO 31000 et du COSO / Composantes, évaluation et dimension complexe du risque
- 2. Traitement du risque** : Réduction et mitigation du risque / Application aux systèmes novateurs ou complexes
- 3. Gouvernance et incertitude** : Bases de la gouvernance du risque / Risques émergents
- 4. Planification et gouvernance** : Transfert du risque / Risk management plan / Business continuity plan / Emergency plan / Portfolio des dangers
- 5. Culture de sécurité** : Culture de sécurité / L'homme / L'organisation / Les facteurs humains
- 6. Gestion de crise** : Gérer une situation de crise (analyse d'un exemple réel, jeux de rôles) / Communication en cas de crise

OBTENIR UN CERTIFICATE OF ADVANCED STUDIES ?

Le Groupe de sécurité chimique et physique de l'EPFL, en collaboration avec la HES-SO Valais-Wallis, propose 4 *Microcredentials* (MC) complémentaires dans le domaine du Management du risque :

- Management du risque - Les essentiels
- Management du risque - Outils et méthodes
- Management du risque - Gouvernance et opérations
- Management du risque - Polycrises et résilience

Le suivi de ces 4 MC, complété par la réalisation d'un projet personnel, peut mener à l'obtention d'un *Certificate of Advanced Studies* (CAS) en Management du risque.

Plus d'infos : www.formation-continue-unil-epfl.ch/formation/management-risque/

DIRECTEUR DU PROGRAMME

- **MER Dr Thierry Meyer**,
Ing.-chimiste, Groupe de sécurité chimique et physique, (GSCP), EPFL

INTERVENANT·E·S

Les intervenant·e·s sont des professionnel·le·s du domaine de la gestion du risque au sein des entreprises et institutions partenaires suivantes :

- **INERIS (F)** : Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques
- **HES-SO Valais-Wallis** : Institut du Tourisme (ITO)
- **EPFL** : Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne

RECONNAISSANCE

- Formation reconnue par la Société suisse de sécurité au travail (SSST)
- Formation reconnue par l'Association des établissements cantonaux d'assurance incendie (AEAI)

