FORMATION DE 2 JOURS – MICROCREDENTIAL (MC)

Management du risque – Outils et méthodes

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.

Quels sont les principes fondamentaux de la gestion des risques ? Quels outils permettent de les évaluer ? Comment analyser un accident afin d'éviter qu'il ne se reproduise ?

Avec des intervenant·e·s provenant d'entreprises et institutions de référence dans le domaine, Management du risque – Outils et méthodes est une formation résolument axée sur la pratique.

OBJECTIFS

- Acquérir les principes et outils fondamentaux permettant d'évaluer les risques (HAZOP, AMDEC, arbres de défaillances ETA/FTA, etc.) en insistant sur les besoins spécifiques liés à la pratique
- Savoir analyser un accident pour en tirer les bonnes leçons
- Connaître les principes régissant l'utilisation des indicateurs de sécurité et leurs limites
- Comprendre et analyser le risque majeur
- Comparer la gestion des risques entre les secteurs tertiaire et industriel

EPFL
Hes·so VALAIS WALLIS
Haute Ecole de Gestion

Lundi 2 et mardi 3 mars 2026, de 08h00 à 17h00

Examen en ligne : mardi 31 mars 2026 de 16h00 à 17h30

Campus UNIL-EPFL, Lausanne

Microcredential de 2 crédits ECTS
Formation reconnue dans le cadre du CAS en Management du risque

CHF 1'800.-
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 : 15 décembre 2025
Nombre de participant·e·s limité

EN SAVOIR PLUS

PROGRAMME

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

1. **Analyse post-accident :** Exemples d'accidents réels et leçons à en tirer / Arbre des causes
2. **Outils d'analyse :** Check-lists / HAZOP / AMDEC / Arbre des défaillances et des événements / Approche novatrice / etc.
3. **Qualité et suivi :** Indicateurs de performance de sécurité
4. **Aspects régulatoires :** Les accidents majeurs (OPAM)
5. **Analogies et différences entre les secteurs des assurances, bancaires et industriels**

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

Professionnel·le·s du domaine de la gestion du risque au sein des entreprises et institutions partenaires suivantes :

- **CSD Ingénieurs SA** : Pionnier de l'ingénierie de l'environnement
- **DHL Aerospace & Aviation** : Logistique globale et gestion de la sécurité aérienne
- **EPFL:** Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne
- **TÜV SÜD** : Services de conseil technique et experts dans la gestion des risques

RECONNAISSANCE

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

© iStockphoto.com/marrio31

Formation Continue UNIL-EPFL | Tél. : +41 21 693 71 20
formcont@unil.ch | www.formation-continue-unil-epfl.ch |

UNIL | Université de Lausanne

EPFL

swissuniversities