



**IMT Mines Alès**  
École Mines-Télécom

# Formation Risques Cyber

- Avec le simulateur de gestion de crise 🖱️ ( [vidéo](#) )
- Avec une approche assurantielle des risques
- C'est une formation qualifiante et éligible au CPF

La transformation numérique des entreprises et la montée en puissance des cyberattaques obligent à considérer les risques Cyber non seulement comme un sujet informatique mais aussi comme un enjeu majeur dans la pérennisation de l'entreprise.

Il devient indispensable de maîtriser ces risques et d'assurer la mise en place d'action de prévention.

## Pourquoi choisir cette formation ?

1. Théorie et pratique en simulateur de gestion de crise
2. Intervenants d'experts reconnus choisis en relation avec IMT Mines Alès et WTW
3. Renforcement de votre réseau professionnel

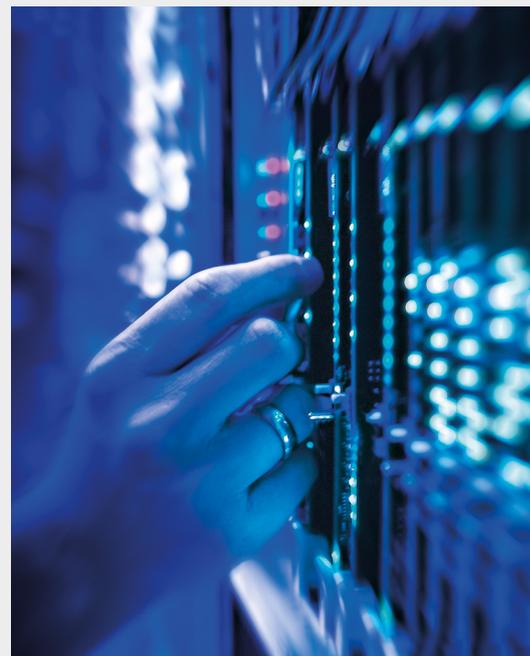
**Coût : 3 100€ NET DE TAXE \***

Le coût peut être pris en charge par votre compte CPF, et les formalités sont réalisées en relation avec IMT Mines Alès.

**Dates :** démarrage prévu le 2<sup>ème</sup> semestre 2023, l'inscription est ouverte sur [www.imt-formation-continue.fr](http://www.imt-formation-continue.fr)

**Durée**

- 2 jours à Paris
- 2 jours de séminaire à Alès dans les locaux d'IMT Mines Alès, dont 1 journée au simulateur



## Objectifs

1. Identifier / analyser les risques Cyber et les aléas présents
2. Connaître les obligations et responsabilités liées à la protection des données
3. Disposer des outils de gestion de prévention et de réduction de la vulnérabilité
4. Se préparer à la gestion d'une cyberattaque



## Public

- Risque managers et leur équipe
- Managers et responsables souhaitant se former aux risques Cyber
- Professionnels des risques Cyber souhaitant appréhender la gestion d'une crise et les interactions avec l'assurance

**Nombre de stagiaires :**  
minimum 6, maximum 12

\*Repas midi inclus. Hors logement (Paris, Alès) Pour le séminaire final - sur demande IMT Mines Alès peut se charger des réservations - devis en sus.



# Programme

## A PARIS - Théorie - 2 jours

(Espace Vinci, 25 rue des Jeûneurs, 75002 Paris)

### La gestion des risques cyber

- Introduction aux SI (systèmes d'informations) et à la cybersécurité
- La réglementation (RGPD, HDS...)
- Les acteurs de la lutte cyber (ANSSI, CNIL,)
- Sécurité et management du risque (EBIOS, ISO 270005, etc.)
- Protection des actifs
- Ingénierie de la sécurité
- Réseaux et télécommunication
- Gestion des identités
- Evaluation et test de la sécurité
- Sécurité de l'exploitation
- Sécurité des développements
- Coursus « SecNum Académie » de l'ANSSI et certifications cyber

### L'assurance des risques cyber

- Les garanties assurées (responsabilité, pertes de données, pertes d'exploitations...), les exclusions
- Comment notifier à un assureur les éléments à transmettre
- Intervention de l'assisteuse (garantie au contrat)

## A ALES – Ateliers et cas pratiques - 2 jours

(6, Avenue de Clavières, 30100 Alès)

### Réagir à une cyberattaque (avec ateliers et gestion de crise)

- Définition de scénarios d'attaque et types d'entreprise cibles par des groupes
- Choix d'un scénario pour la suite de la journée
- Mise en situation d'une crise
- Animation de la réponse à incident « vue de l'intérieur »
- Gestion des parties prenantes
- Déroulé des procédures et ajouts de variables / aléas
- Mise en place des PRA/PCA avec système de secours

### « L'après attaque » : quantifier les pertes et reconstruire sur des bases saines

- Lancement des phases de « forensic » (récolte des preuves, etc.)
- Analyse des éléments recueillis et reconstitution de l'attaque
- Analyse des impacts et quantification des pertes passées et futures estimées
- Mise en situation des groupes autour des différents sujets (réseau, identité, datas, etc.)
- Lancement des procédures de reconstruction

### Assurance

- Quand notifier et quelles pièces fournir au démarrage du sinistre
- Faire appel à un expert d'assuré pour quantifier les pertes (le calcul des pertes prises en charge par l'assurance)
- Les bons réflexes pour optimiser le remboursement
- Les sinistres cyber impactant plusieurs pays