orientation
.ch

Information Security Manager DF

En tant qu'Information Security Manager, vous gérez les questions de sécurité informatique. Vous détectez et évaluez les risques sécuritaires, définissez et coordonnez les mesures de protection et assurez l'efficacité des mesures de défense. Vous analysez, testez et développez les technologies et processus. Vous informez la direction et le personnel des mesures prises et des risques existants.

Tâches

Détection des failles de sécurité

- Identifier les informations à protéger, comme les données financières, de la clientèle ou de propriété intellectuelle
- Collaborer notamment avec les cadres, les experts, les responsables de secteurs et de processus
- Déterminer les besoins en matière de contrôle de sécurité, par exemple pour le traitement des paiements
- Estimer les menaces et risques pour les différents secteurs de l'entreprise
- Impliquer les différents secteurs et personnes concernés pour évaluer les risques
- Mettre en œuvre et prioriser les mesures à prendre dans les différents secteurs de l'entreprise

---

Définition des mesures de protection

- Définir le champ d'application du système de gestion de la sécurité de l'information (ISMS)
- Développer et gérer l'ISMS, notamment pour éviter le piratage informatique, les maliciels et les failles
- Introduire des contrôles de sécurité et des mesures de protection: chiffrement des données, pares-feux, etc.
- Contrôler et renforcer régulièrement l'efficacité des mesures de protection

---

Documentation et information

- Documenter les problèmes, les failles de sécurité, les mesures prises et les développements effectués
- Élaborer des directives, informer les collaborateurs des mesures à suivre et des risques existants
- Communiquer les progrès, les problèmes et les mesures planifiées à la direction et aux employés de l'entreprise

Environnement de travail

En tant qu'Information Security Manager, vous travaillez majoritairement au bureau ou en télétravail. Vos horaires sont réguliers, mais peuvent être chargés en cas de problème ou d'attaque informatique.

Vous exercez votre activité dans des entreprises privées et des institutions publiques dans le domaine de la sécurité de l'information. La sécurité informatique gagne en importance en raison de l'utilisation croissante des technologies de l'information et de la communication (TIC) dans pratiquement toutes les branches. Le marché de l’emploi offre donc de bonnes perspectives de carrière.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Capacité d'analyse
- Esprit d'innovation
- Esprit méthodique
- Sens technique
- Rigueur
- Sens des responsabilités
- Capacité de planification et d'organisation

Intérêts

- Travailler à l'ordinateur
- Informer et sensibiliser

Formation

Cette formation est généralement modulaire et s'acquiert en emploi.

Offre d'études

Tout afficher
https://orientation.ch/fr/recherche/formations?profession=128738

Durée

- 1 à 2 ans

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/5916)

Titre obtenu

- Diplôme fédéral d'Information Security Manager

Formations continues

Haute école

- Bachelor of Science en **informatique** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/informatique) ou en **informatique de gestion** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/informatique-de-gestion)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Cyber Security Specialist BF

https://orientation.ch/fr/professions/cyber-security-specialist-bf

Profession
ICT-Manager DF

https://orientation.ch/fr/professions/ict-manager-df

Profession
Web Project Manager DF

https://orientation.ch/fr/professions/web-project-manager-df

Profession
Expert-e de la sécurité au travail et de la protection de la santé DF

https://orientation.ch/fr/professions/expert-e-de-la-securite-au-travail-et-de-la-protection-de-la-sante-df

Autre information

Numéro Swissdoc

0.565.3.0

Liens utiles

ICT-Formation professionnelle (https://www.ict-formationprofessionnelle.ch)

Clusis (https://clusis.com/)

Association suisse dans le domaine de la sécurité de l'information

Office fédéral de la cybersécurité (OFCS) (https://www.ncsc.admin.ch/ncsc/fr/home.html)

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/69242?lang=fr)