orientation
.ch

Cyber Security Specialist BF

En tant que Cyber Security Specialist, vous opérez dans le domaine de la cybersécurité des technologies de l'information et de la communication (TIC). Vous assurez la protection préventive des systèmes TIC contre les attaques dans le cyberspace et gérez les incidents de sécurité. Vous contribuez à protéger les systèmes, données et applications contre les utilisations illicites des technologies.

Tâches

Protection préventive des systèmes

- Suivre en continu l'évolution des cybermenaces: failles de sécurité, fuites de données, hameçonnages ou phishing, etc.
- Analyser les menaces et traiter les informations
- Détecter les vulnérabilités et y remédier en prenant des mesures préventives de protection
- Utiliser des procédures de leurre afin de détourner les menaces
- Former les utilisateurs et leur prodiguer des conseils techniques

---

Détection des incidents de sécurité

- Surveiller les systèmes en exploitation
- Analyser et interpréter les données
- Trier et documenter les incidents de sécurité
- Surveiller le traitement des incidents de sécurité

Maîtrise des incidents de sécurité

- Mettre en œuvre des mesures de protection immédiates, telles que l'arrêt des systèmes et services
- Analyser les causes et les répercussions des incidents de sécurité
- Soutenir les services compétents dans la restauration des systèmes exploités

---

Gestion de projets

- Planifier, conduire et superviser des projets dans le domaine de la cybersécurité
- Diriger une petite équipe lors de la conduite de sous-projets

Environnement de travail

En tant que Cyber Security Specialist, vous évoluez dans un environnement hautement sensible. Les procédures et les directives de sécurité forment le cadre de votre travail. Vos horaires peuvent être chargés en cas d'urgence.

Vous exercez vos activités au sein d'entreprises privées, comme des banques ou des assurances, mais aussi dans des institutions publiques, comme l'armée. À la tête de petites équipes chargées de l'exploitation opérationnelle ou engagées dans des projets spécifiques en lien avec la sécurité, vous pouvez occuper différentes fonctions. Votre profil est recherché dans un domaine en plein essor.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique
- Aptitude à travailler en équipe
- Capacité d'analyse
- Discrétion
- Disponibilité
- Esprit de décision
- Esprit de synthèse
- Sens de la communication

Intérêts

- Travailler à l'ordinateur
- Diriger et assumer des responsabilités
- 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=128757

Durée

- 1 à 2 ans selon l'école

Conditions d'admission

- Les conditions d'admission à l'examen figurent dans le **règlement** (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/download/8884)

Titre obtenu

- Brevet fédéral de Cyber Security Specialist

Formations continues

Diplôme fédéral

- ICT Manager DF
- Information Security Manager DF

Professions voisines

Profession
ICT-Platform Development Specialist BF

https://orientation.ch/fr/professions/ict-platform-development-specialist-bf

Profession
Informaticien-ne

https://orientation.ch/fr/professions/informaticien-ne

Profession
Informaticien-ne de gestion BF

https://orientation.ch/fr/professions/informaticien-ne-de-gestion-bf

Profession
Informaticien-ne de gestion

https://orientation.ch/fr/professions/informaticien-ne-de-gestion

Autre information

Numéro Swissdoc

0.565.4.0

Liens utiles

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

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/89573?lang=fr)