

Analyste SOC (Security Operation Center)

Présentation du métier

L'**analyste SOC** est employé dans une entreprise et est chargé de **veiller** sur le système informatique de cette entreprise afin de détecter des activités suspectes ou malveillantes et de proposer un plan d'action en cas d'incident de sécurité.

Ses missions

L'**analyste SOC** travaille dans la **cybersécurité**, la plupart du temps sous la direction d'un responsable de la sécurité des systèmes, son rôle est de surveiller, détecter, et d'analyser des incidents de sécurité.



Pour cela, **il tris des milliers d'alerte** provenant du centre des opérations de sécurité (plateforme de surveillance des systèmes d'information d'une entreprise). Il utilise différents outils tels que des solutions de **SIEM** (Security Information and Event Management) et d'analyse du comportement des utilisateurs, **des logiciels d'analyse**, des rapports mis à sa disposition, des dispositifs de sécurité comme Firewall, Proxy, Reverse Proxy, ...

Formations

Pour **devenir analyste SOC**, il faut un bac+5, généralement un **master en cybersécurité** ou un **diplôme d'ingénieur** avec une spécialisation en cybersécurité. Il est aussi possible d'y accéder après une licence informatique complétée par une expérience professionnelle dans le domaine de la cybersécurité.

Exemple de formations :

- Master diplôme d'ingénieur avec spécialisation en cyber sécurité
- ENSEIRB-MATMECA (Ecole nationale supérieure d'électronique, informatique, télécommunications, mathématique et mécanique de Bordeaux)
- ESIEA Laval (Ecole d'ingénieurs du monde numérique)
- Télécom Sud Paris (Ecole Télécom Sud Paris)

Compétence requise

- ➔ Aimer **l'informatique** et le traitement de donnée
- ➔ Avoir de solide connaissance des règles de sécurité des **systèmes informatique**
- ➔ Maîtriser des techniques d'intrusion et de corruption
- ➔ Autonomie et organisation

Evolution et salaire

Après quelques années d'expérience, il est possible de **gérer une équipe**. Le salaire **moyen** en début de carrière se situe entre 2500 et 3000€.

