

Formations Informatique

Posté par: formations-concours

Publiée le : 12/11/2008 10:03:30

Les informations stockées dans les systèmes informatiques ou transitant par les réseaux sont de plus en plus nombreuses et confidentielles. Le responsable sécurité informatique a pour tâche principale de mettre en place tous les éléments nécessaires à la protection de ces données. C'est le monsieur anti-pirate et anti-virus des systèmes d'information électroniques

Description des tâches / conditions de travail On entend souvent parler des virus ou des tentatives d'intrusion des hackers (pirates informatiques) dans les systèmes informatiques. Les mettre en échec, c'est justement une des missions du responsable sécurité. Il établit des procédures spécifiques, limite les accès au réseau en cas d'informations stratégiques et confidentielles, stocke les données et veille régulièrement à ce que le réseau ne présente aucune faille. Au-delà, il contribue à garantir la disponibilité du système d'information de l'entreprise, préserve son intégrité et sa confidentialité et assure la sécurité des transactions électroniques. Chargé de définir la politique générale de sécurité, il doit ensuite suivre sa mise en œuvre. De plus en plus, il est associé à tous les développements touchant aux systèmes d'information. Grâce à une veille constante, il propose les évolutions nécessaires pour maintenir le meilleur niveau de sécurité possible. Il doit aussi sensibiliser l'ensemble des collaborateurs de l'entreprise aux enjeux de la sécurité. C'est aussi une fonction pédagogique. Le responsable sécurité informatique est l'interface reconnu des exploitants et des chefs de projets, mais aussi des experts et des intervenants extérieurs pour les problèmes de sécurité. C'est une fonction qui exige de la rigueur, du sang-froid et de bonnes capacités d'anticipation. Seuls des professionnels expérimentés peuvent y accéder. **Salaires / revenus** Selon la taille et la nature de l'entreprise, la rémunération mensuelle nette d'un responsable sécurité s'échelonne entre 3 500 et 4 600 €, tout dépend de son ancienneté dans la fonction ou l'entreprise.

Evolution professionnelle L'expérience du responsable sécurité informatique lui permet d'envisager plusieurs évolutions possibles, par exemple vers des missions d'expertise ou d'audit, ou encore de prendre la direction d'un service informatique. L'expert en sécurité des systèmes d'information n'est pas une fonction attribuée à un débutant.

Études / formations Le responsable sécurité informatique est titulaire d'un diplôme d'ingénieurs ou d'un master professionnalisant 1 et 2 (bac + 4/5) dans le domaine de l'informatique et des réseaux. Des masters professionnels en informatique appliquée sont proposés dans plusieurs universités : Paris 6, 11, 13, Aix-Marseille 1, 2, Bordeaux 1, 2, Nantes, Rouen, Grenoble 2, Montpellier 2, Nice, La Rochelle, Rennes 1, Valenciennes, etc. **Des formations à bac + 2, BTS et DUT existent également au niveau technicien :**

- BTS informatique et réseaux pour l'industrie et les services techniques,
- DUT informatique, option systèmes industriels,

- DUT génie électrique et informatique industrielle. 