



Mise à jour : 28.06.2022

Expert sécurité du système d'information (SI) H/F

NIVEAU D'EXPÉRIENCE

2 à 5 ans

SOUS-FAMILLE

Gestion des SI

CODE-ROME

M1802 : Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information

FAMILLE

Systèmes d'information

AUTRES APPELLATIONS

Responsable de la sécurité des systèmes d'information H/F

CODE PCS

388c

Présentation

L'expert sécurité du système d'information a pour rôle de sécuriser les données d'une entreprise et de son site web. Il détecte toutes les failles de sécurité afin d'anticiper et d'empêcher toute intrusion de la part de pirates informatiques

Les activités

CE QU'IL FAIT AU QUOTIDIEN

- Assistance technique auprès des différentes équipes (exploitation, architecture, études) ou des projets sur les questions et techniques de sécurité
- Contrôle de l'application des règles de sécurité informatique
- Définition et validation technique des outils de sécurité à mettre en place
- Élaboration et tenue des plans de sécurité du système d'information (matériel, données, logiciels)
- Évaluation de la vulnérabilité de l'entreprise : ses systèmes, ses données afin d'anticiper les risques et mettre en place les solutions de prévention
- Information et formation des personnes concernées au plan de la sécurité des SI
- Organisation des tests de vulnérabilité des SI, des simulations de crise...
- Réalisation d'études portant sur les comportements anormaux et limites des systèmes (dénis de service, tentatives de connexion, ralentissements, dysfonctionnements...)
- Suivi des évolutions réglementaires et techniques dans son domaine (techniques de sécurité, de contournement...)
- Traitement d'importants volumes de données (big data) et détection des sources de dysfonctionnement ou d'optimisation



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

SAVOIR

Architecture des systèmes et réseaux informatiques	●●●●●
Economie d'entreprise	●○●○●○
Gestion et analyse de données / Bases de données	●●●●○
Informatique	●●●●●
Méthodes de diagnostic et de résolution de problèmes	●●●●○
Réglementation informatique et libertés	●●●○●○
Risque industriel / analyse des risques	●●●○●○
Sécurité des systèmes d'information	●●●●●
Systèmes d'information de l'entreprise (SI)	●●●●○

SAVOIR-FAIRE

- Analyser et évaluer les risques informatiques
- Animer des actions de formation dans son domaine de compétence, auprès de différents publics
- Concevoir les évolutions de la sécurité physique et logique du SI dans son ensemble
- Conseiller les interlocuteurs concernés par la sécurité des systèmes d'information (SI)
- Contrôler les dispositifs de sécurité des données stockées à l'extérieur sur les réseaux (cloud, server, datacenter)
- Élaborer et rédiger les procédures de sécurité des SI, de gestion de crise
- Élaborer le processus de gestion de crise, plan de prévention et plan de continuité d'activité
- Identifier, sélectionner et synthétiser les données et informations pertinentes externes / internes au regard de ses activités
- Rédiger la charte de sécurité des systèmes, des applications et des données



Les compétences

SAVOIRS ET SAVOIR-FAIRE ATTENDUS

COMPÉTENCES TRANSVERSES

Utilisation des outils numériques	●●●●
Anglais	●●○
Organisation et gestion du temps	●●●○
Travail en mode projet	●●●○
Animation et encadrement d'équipe	●●●○
Transmission de savoirs et savoir-faire	●●○
Travail collaboratif	●●●○
Relation client	●●○
Communication orale et écrite	●●○
Analyse et synthèse	●●○
Application des règlements et protocoles HSE	●●●○
Gestion et maîtrise des risques	●●●○
Diagnostic et résolution de problèmes	●●●○
Prise d'initiatives	●●○
Créativité et inventivité	●●○



Les certifications

QUELQUES CERTIFICATIONS PERMETTANT D'ACCÉDER AU MÉTIER...

TITRE INGÉNIEUR

- Ingénieur diplômé de Télécom Saint-Étienne de l'université de Saint-Étienne
-

TITRE PROFESSIONNEL

- TP Technicien des systèmes d'information et de communication
-

LICENCE PROFESSIONNELLE

- Licence Professionnelle STS Métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux



Parcours professionnels

📦 Métiers appartenant à la même famille que le métier cible

■ ■ ■ TRÈS PROCHES

📦 Expert réseaux et télécoms H/F



📦 Architecte du système d'information (SI) H/F



■ ■ ■ PROCHEs

📦 Technicien(ne) support informatique utilisateur



📦 Technicien(ne) exploitation informatique



📦 Expert SI H/F



📦 Développeur(euse) informatique



📦 Data scientist H/F



■ ■ ■ ÉLOIGNÉS / ÉVOLUTIONS

📦 Chef(fe) de projet objets connectés



Gestionnaire de paie et d'administration du personnel H/F



Chargé(e) d'études marketing

