

RESPONSABLE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES D'INFORMATION

FAMILLE - SYSTÈMES D'INFORMATION ET TIC

DOMAINE D'ACTIVITÉS - PILOTAGE, MANAGEMENT ET GESTION DES RESSOURCES

Correspondance ROME	E/M M1802	Conseil et maîtrise d'ouvrage en systèmes d'information
Correspondance RIME	E/M FPESIC06	Responsable sécurité des systèmes et réseaux d'information et de communication
Correspondance FPH	E/M 35130	Spécialiste sécurité du système d'information

MÉTIER

Définition

Vérifie et valide la conformité des applications, des systèmes et des usages à la politique de sécurité de la collectivité. Assiste les utilisateurs des systèmes d'information. Intervient directement sur tout ou partie des systèmes informatiques et télécoms de son entité

Autres appellations

- Experte / Expert sécurité des systèmes d'information
- Administratrice / Administrateur sécurité
- Responsable sécurité informatique
- Ingénieure / Ingénieur sécurité informatique
- Chargée / Chargé de la sécurité des systèmes d'information

Facteurs d'évolution

- Mobilité et Byod (l'utilisation des outils personnels et privés au travail)
- Gestion de l'archivage (légal, patrimonial et technique)
- Ouverture importante des téléservices
- Développement du Cloud Computing

Situation fonctionnelle

- Commune, département, structure intercommunale, région
- Rattaché à la direction des systèmes d'information

Conditions d'exercice

- Travail en bureau
- Horaires réguliers
- Rythme de travail souple
- Disponibilité

Autonomie et responsabilités

- Autonomie dans la définition de la politique de sécurité
- Responsabilité de la qualité et de la sécurité des systèmes et réseaux d'information
- Force de proposition auprès de l'autorité territoriale
- Définition, suivi et évaluation des activités par le directeur des systèmes d'information et l'architecte technique
- Garant de la sécurité et de l'analyse des risques liés à l'ouverture du système d'information
- Risques liés à l'ouverture du système d'information et au fonctionnement du réseau de la collectivité
- Alignement entre la sécurité du SI et la stratégie de la collectivité

Relations fonctionnelles

- Échanges fréquents avec le directeur des systèmes d'information et l'architecte technique
- Collaboration avec les chefs de projets et les développeurs ; interface des exploitants et experts
- Conseil et assistance aux services de la collectivité
- Relations avec les fournisseurs externes

Cadre statutaire

- Cadre d'emplois : Ingénieurs territoriaux (catégorie A, filière Technique)
- Cadre d'emplois : Techniciens territoriaux (catégorie B, filière Technique)

Conditions d'accès

- Concours externe et interne avec conditions de diplôme et/ou examen d'intégration en fonction du cadre d'emplois, concours troisième voie

Activités techniques

- Organisation et mise en œuvre de la sécurité des SI de la collectivité
- Garantir l'intégrité, l'accessibilité et la disponibilité des SI
- Sensibilisation des utilisateurs aux enjeux de sécurité

ACTIVITÉS/COMPÉTENCES TECHNIQUES

SAVOIR-FAIRE

Organisation et mise en œuvre de la sécurité des SI de la collectivité

- Conduire une analyse des besoins de la collectivité en matière de sécurité informatique
- Définir les normes, outils, procédures et règles de sécurité pour la collectivité
- Négocier, avec la ligne hiérarchique, les moyens de la mise en œuvre des évolutions de la sécurité
- Élaborer des préconisations d'optimisation technique et financière
- Vérifier la conformité réglementaire des systèmes et réseaux

Garantir l'intégrité, l'accessibilité et la disponibilité des SI

- Établir un plan de prévention
- Organiser des tests et simulations sécurité
- Évaluer les différents facteurs de risques (techniques, juridiques, etc.) pour la collectivité
- Formuler des propositions pour éviter les incidents
- Superviser des systèmes de sécurité SI
- Organiser les dispositifs de sécurité physique des services et équipements
- Intégrer des plans de continuité et de reprise d'activité

Sensibilisation des utilisateurs aux enjeux de sécurité

- Informer et sensibiliser aux enjeux de la sécurité
- Alerter et conseiller les utilisateurs en cas de risques
- Accompagner les utilisateurs dans leur apprentissage du cadre réglementaire et des procédures sécurité
- Animer des formations sur la sécurité informatique

> SAVOIRS SOCIOPROFESSIONNELS

- Aspects juridiques de la sécurité
- Normes et référentiels de sécurité
- Architectures et fonctionnalités du système d'information et des réseaux de la collectivité
- Protocoles réseaux
- Réglementation de la sécurité informatique
- Institutions et acteurs de la sécurité informatique (CNIL, etc.)
- Bonnes pratiques d'usage des TIC
- Normes et standards de performance
- Méthodes, normes et outils de développement
- Marché des matériels, logiciels et de la sous-traitance
- Protocoles de communication et d'infrastructures
- Procédures, normes et standards d'exploitation

SAVOIRS

> SAVOIRS GÉNÉRAUX

- Orientations stratégiques de la collectivité en matière de systèmes d'information
- Techniques de négociation (communication et explication du sens des actions, etc.)
- Méthodes et outils de l'ingénierie pédagogique
- Démarches d'assurance/qualité
- Notions de psychologie

ACTIVITÉS/COMPÉTENCES TRANSVERSES

ASSISTANCE - ÉTUDES	Code NSF N1	• Assistance et appui technique auprès des services de la collectivité
ASSISTANCE - ÉTUDES	Code NSF N1	• Réalisation d'études
VEILLE - OBSERVATION	Code NSF N2	• Veille et observation sectorielle
CONDUITE DE PROJET ET PILOTAGE D'OPÉRATIONS OU DE CHANTIERS	Code NSF P2	• Conduite de projet
GESTION ADMINISTRATIVE - COMMANDE PUBLIQUE ET SUIVI JURIDIQUE	Code NSF P4	• Gestion de la commande publique
GESTION BUDGÉTAIRE	Code NSF P5	• Élaboration et suivi du budget
ÉVALUATION - CONTRÔLE - QUALITÉ	Code NSF R1	• Contrôle de la qualité des services rendus
ÉVALUATION - CONTRÔLE - QUALITÉ	Code NSF R1	• Contrôle et suivi des prestations effectuées par des tiers
GESTION DES RESSOURCES HUMAINES	Code NSF P6	• Participation à la gestion des ressources humaines