

INFORMATIONS GÉNÉRALES

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

- Expert ou experte sécurité des systèmes d'information
- Administrateur ou administratrice sécurité
- Responsable sécurité informatique
- Ingénieur ou ingénieure sécurité informatique
- Chargé ou chargée de la sécurité des systèmes d'information

Correspondances avec les autres répertoires

- **ROME** - M1802 : Expertise et support en systèmes d'information
- **RIME** - FP2SIC19 : RESPONSABLE DE LA SECURITE NUMERIQUE
- **FPH** - 35I30 : Responsable sécurité des systèmes d'information (RSSI)

PROXIMITÉ ENTRE MÉTIERS

Métiers proches

- Directeur ou directrice des systèmes d'information
- Responsable production et support des systèmes d'information
- Chargé ou chargée de support et services des systèmes d'information
- Chef ou cheffe de projet études et développement des systèmes d'information
- Chef ou cheffe de projet technique des systèmes d'information

Métiers envisageables

- Administrateur ou Administratrice systèmes et bases de données
- Responsable des études et applications des systèmes d'information

CONTEXTE D'EXERCICE

Facteurs d'évolution

Évolutions relatives aux politiques publiques, au cadre institutionnel et réglementaire

- Gestion de l'archivage (légal, patrimonial et technique)
- Intégration de la politique de sécurité des SI et de la cybersurveillance
- Transformation digitale, suivi du développement de l'administration numérique
- Règlement général sur la protection des données à caractère personnel (RGPD)
- Intégration du développement durable dans les systèmes d'information

Évolutions techniques et technologiques

- Mobilité et Byod (l'utilisation des outils personnels et privés au travail)
- Ouverture importante des téléservices
- Développement du Cloud Computing

Types d'employeurs et services d'affectation

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

Conditions d'exercice

Conditions générales

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

Relations fonctionnelles

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

CORRESPONDANCES STATUTAIRES

Cadres d'emplois indicatifs	<ul style="list-style-type: none"> • Ingénieures et ingénieurs territoriaux (catégorie A, filière Technique) • Techniciennes et techniciens territoriaux (catégorie B, filière Technique)
Condition d'accès	<ul style="list-style-type: none"> • Concours externe et interne avec conditions de diplôme et/ou examen d'intégration en fonction du cadre d'emplois, concours troisième voie

ACTIVITÉS ET COMPÉTENCES TECHNIQUES

ACTIVITÉS

- › 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

COMPÉTENCES ASSOCIÉES

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
 - Accompanyer les utilisateurs dans leur apprentissage du cadre réglementaire et des procédures sécurité
 - Animer des formations sur la sécurité informatique

SAVOIRS

› 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 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 TRANSVERSES

AIDE À LA DÉCISION ET ASSISTANCE

- › Conseil, appui technique et organisationnel

CONCEPTION ET CONDUITE DE PROJET	> Maîtrise d'œuvre de projets
ÉTUDE ET VEILLE	> Réalisation d'études > Veille et observation sectorielle
GESTION ADMINISTRATIVE, JURIDIQUE, COMMANDE PUBLIQUE	> Mise en œuvre et suivi administratif, juridique, commande publique
GESTION BUDGÉTAIRE ET FINANCIÈRE	> Élaboration, suivi, contrôle budgétaires et financiers
ÉVALUATION - QUALITÉ - CONTRÔLE	> Contrôle de la qualité des services rendus

[VOIR LE DÉTAIL DES ACTIVITÉS DANS LE RÉFÉRENTIEL DES ACTIVITÉS TRANSVERSES](#)