M1863
EVALUATEUR / EVALUATRICE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET PRODUITS INFORMATIQUES

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Analyste en vulnérabilité de code logiciel
- Auditeur / Auditrice en sécurité des systèmes d'information
- Auditeur / Auditrice en système d'information
- Auditeur / Auditrice Sécurité des systèmes d'information (SSI)
- Auditeur informaticien / Auditrice informaticienne
- Post auditeur / Post auditrice en sécurité des systèmes d'information
- Recetteur / Recetteuse
- Testeur / Testeuse informatique

Définition

L'Évaluateur sécurité des systèmes et produits informatiques joue un rôle crucial dans la protection des infrastructures numériques.

- Analyse et évalue les risques de sécurité des systèmes et produits informatiques
- Réalise des audits de sécurité pour identifier les vulnérabilités et les failles
- Propose des solutions pour renforcer la sécurité et prévenir les attaques informatiques
- Effectue des tests d'intrusion pour évaluer la robustesse des systèmes face aux tentatives d'effraction
- Documente les procédures de sécurité et forme les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité
- Collabore avec les équipes de développement pour intégrer la sécurité dès la conception des produits

Accès à l'emploi

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 3 à Bac + 5 Licence Professionnelle en Sécurité des systèmes d'information, Master en Sécurité informatique ou Diplôme d'Ingénieur en Informatique spécialité sécurité.

Certifications et diplômes :

- Licence pro mention métiers de l'informatique : administration et sécurité des systèmes et des réseaux
- Licence pro mention métiers de l'informatique : systèmes d'information et gestion de données
- Licence pro mention métiers des réseaux informatiques et télécommunications
- Certificat de compétence analyste en cybersécurité
- Mastère spécialisé cybersécurité
- Mastère spécialisé cybersécurité et cyberdéfense
- Mastère spécialisé sécurité informatique
- Expert en cybersécurité
- Expert en cybersécurité des systèmes d'information
- Expert en sécurité des systèmes d'information
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire spécialité sécurité informatique
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées Hauts-de-France spécialité informatique et cybersécurité (Université polytechnique Hauts-de-France)
- Spécialiste en cybersécurité

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Analyser les risques de sécurité pour les systèmes informatiques — Transition numérique
- Réaliser des audits de sécurité périodiques

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser les logs pour identifier les tentatives d'intrusion — Transition numérique
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application — Transition numérique
- Participer à des conférences sur la sécurité pour rester informé des dernières menaces

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Veiller au respect de la loi Informatique et Libertés, gérer la liste des traitements de données à caractère personnel, faire l'interface avec la CNIL — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Sensibiliser et former les personnels aux consignes de sécurité et de prévention

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mener un processus de test en cybersécurité — Transition numérique
- Développer des stratégies de gestion des risques
- Contrôler la qualité et la conformité des process

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Utiliser des outils de cryptographie pour sécuriser les données — Transition numérique
- Faciliter l'intégration de solutions d'intelligence artificielle dans les projets existants — Transition numérique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions — Transition numérique
- Tester la résilience des systèmes face aux attaques simulées — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures de sécurité pour le personnel technique
- Documenter les interventions et les anomalies rencontrées
- Documenter les procédures techniques et les configurations
- Documenter les procédures de sécurité pour les utilisateurs

Management, Social, Soin

- Superviser les équipes de sécurité lors des audits externes

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Etre force de proposition

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Savoirs

Domaines d'expertise

- Gestion des accès et des identités — Transition numérique
- Systèmes de gestion de base de données
- Protection contre les malwares — Transition numérique
- Sécurité des applications et des communications mobiles — Transition numérique
- Sécurité des communications unifiées — Transition numérique
- Sécurité des infrastructures critiques — Transition numérique
- Sécurité des paiements en ligne — Transition numérique
- Sécurité des serveurs web — Transition numérique
- Sécurité des systèmes embarqués — Transition numérique
- Sécurité des transactions électroniques — Transition numérique
- Systèmes d'exploitation informatique — Transition numérique
- Technologie de l'internet — Transition numérique
- Réseaux informatiques et télécoms — Transition numérique
- Audit des systèmes d'information
- Sécurité des réseaux sans fil — Transition numérique

Normes et procédés

- Cryptographie appliquée — Transition numérique
- Détection des intrusions réseau — Transition numérique
- Gestion des risques (Risk Management)
- Normes de sécurité
- Procédures de tests
- Procédures qualité et sécurité des systèmes d'information et de télécoms
- Protection des données personnelles — Transition numérique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique
- Sécurité physique des systèmes informatiques — Transition numérique
- Gestion des menaces et des vulnérabilités — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail en journée

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Lieux et déplacements

- Zone internationale

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail