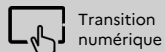


M1863

EVALUATEUR / EVALUATRICE SÉCURITÉ DES SYSTÈMES ET PRODUITS INFORMATIQUES



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 / Évaluatrice 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

Cet emploi est accessible avec une Licence Professionnelle en Sécurité des systèmes d'information, un Master en Sécurité informatique ou un 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
- Réaliser des audits de sécurité pour identifier les vulnérabilités

Transition écologique

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

Transition numérique

Transition numérique

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

Management, Social, Soin

- 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
- Développer des stratégies de mitigation des risques
- Contrôler la qualité et la conformité des process

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Développement économique

- Superviser les équipes de sécurité lors des audits externes

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 configurations
- Documenter les procédures de sécurité pour les utilisateurs

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Domaines d'expertise

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

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Normes et procédés

- Cryptographie appliquée
- Détection des intrusions réseau
- 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
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms
- Sécurité physique des systèmes informatiques

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Travail en mode projet



Horaires et durée du travail

- Travail en journée

Lieux et déplacements

- Zone internationale
-

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication