

M1833

INGÉNIEUR / INGÉNIEURE SÉCURITÉ WEB

Emploi
cadreTransition
numérique

Définition

Rigoureux et organisée, vous avez un rôle clé dans la protection des données et des systèmes informatiques.

- Conçoit et met en œuvre des politiques de sécurité pour protéger les sites et les applications web contre les cyberattaques
- Analyse les risques de sécurité et propose des solutions adaptées
- Développe et teste des systèmes de détection d'intrusions et de prévention
- Assure la veille technologique pour anticiper les nouvelles menaces
- Forme les équipes au respect des normes de sécurité et aux bonnes pratiques
- Collabore avec les équipes de développement pour intégrer la sécurité dès la conception des projets

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Master en sécurité informatique ou un Diplôme d'ingénieur en informatique.

Certifications et diplômes :

- Titre d'ingénieur diplômé par l'Etat spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'informatique pour l'industrie et l'entreprise spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'informatique, électronique, automatique
- Ingénieur diplômé de l'école supérieure d'ingénieurs de Paris-Est (ESIPE) Gustave Eiffel spécialité informatique
- Ingénieur diplômé de l'institut d'ingénierie informatique de Limoges
- Certificat de compétence analyste en cybersécurité
- Certificat professionnel technicien de maintenance micro réseaux et internet spécialisation cybersécurité des PME
- Mastère spécialisé cybersécurité
- Mastère spécialisé cybersécurité et cyberdéfense
- Mastère spécialisé sécurité informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Implémenter des mesures de sécurité pour les applications
- Réaliser des audits de sécurité réguliers sur le réseau

Transition écologique

Transition numérique

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Gérer la sécurité informatique
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Structurer, synthétiser des informations

Transition numérique

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Mener un processus de test en cybersécurité
- Assurer la conformité des systèmes avec les normes de sécurité

Transition numérique

Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Concevoir un logiciel, un système d'informations, une application
- Déployer, intégrer un logiciel, un système d'informations, une application
- Développer un logiciel, un système d'informations, une application
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Documenter les procédures de sécurité pour les utilisateurs
- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

Savoir-être professionnels

- Faire preuve d'autonomie
- Faire preuve de leadership
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs

Savoirs

Normes et procédés

- Gestion des risques (Risk Management)
- Modélisation informatique
- **Règlement Général européen sur la Protection des Données (RGPD)**
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Domaines d'expertise

- Gestion des incidents
- Génie logiciel
- Intelligence artificielle
- Technologie de l'internet
- Réseaux informatiques et télécoms

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Techniques professionnelles

- Gestion de crise

Contextes de travail



Conditions de travail et risques professionnels

- Déplacements professionnels
- Station assise prolongée



Publics spécifiques

- Salariés



Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication