RIASEC : Ic

M1833
INGÉNIEUR / INGÉNIEURE SÉCURITÉ WEB

Emploi cadre

Transition numérique

Définition

L' Ingénieur sécurité web est rigoureux et organisé, avec 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

Ce métier est accessible avec un niveau Bac + 5 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 informatique — Transition numérique
- Réaliser des audits de sécurité réseau — Transition numérique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Structurer, synthétiser des informations

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

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

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

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

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

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 — Transition numérique
- **Règlement Général européen sur la Protection des Données (RGPD)** — Transition numérique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique

Domaines d'expertise

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

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

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

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