RIASEC : Ic

M1819
TECHNICIEN / TECHNICIENNE EN CYBERSÉCURITÉ

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Opérateur / Opératrice en cybersécurité

Définition

Le Technicien en cybersécurité intervient dans la sécurisation des réseaux, des systèmes d'information et des données.

- Effectue une veille active permettant d'anticiper les risques, de réagir efficacement face aux attaques avec la planification d'une stratégie
- Détecte les vulnérabilités et réalise des audits pour identifier les failles de sécurité
- Met en œuvre des solutions et installe des correctifs en configurant des outils de protection comme les pare-feu, les antivirus
- Réagit rapidement en cas de cyberattaque pour limiter les dégâts et gère les incidents
- Sensibilise et forme les équipes internes aux bonnes pratiques de sécurité

Accès à l'emploi

ce métier est accessible avec un niveau Bac + 2 à Bac + 3 BTS SIO-Services Informatiques aux organisations, BUT réseaux et Télécommunications ou Informatique, Licence professionnelle en Cybersécurité.
Des certifications spécifiques : CompTIA Security, CEH (Certified Ethical Hacker) ou ISO 27001sécurité de l'information peuvent être des atouts.

Certifications et diplômes :

- BUT spécialité réseaux & télécommunications parcours cybersécurité
- Technicien veilleur de cybersécurité
- Technicien systèmes réseaux et sécurité
- Opérateur en cybersécurité
- BTS services informatiques aux organisations option A : solutions d'infrastructure, systèmes et réseaux

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Implémenter des mesures de sécurité informatique — Transition numérique
- Mener un processus de test en cybersécurité — Transition numérique
- Analyser les risques et les dysfonctionnements, les marges d'amélioration des systèmes de sécurité
- Définir ou faire évoluer les mesures et les normes de sécurité (charte) , en cohérence avec la nature de l'activité de l'entreprise et son exposition aux risques informatiques — Transition numérique
- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité — Transition numérique
- Sensibiliser à la sécurité informatique — Transition numérique
- Anticiper les risques de cybersécurité — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Communiquer efficacement les mises à jour de sécurité aux équipes concernées

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Rédiger des rapports de sécurité

Management, Social, Soin

- Former les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité informatique — Transition numérique

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

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Identifier les besoins en logiciel de sécurité — Transition numérique
- Analyser les besoins de sécurité pour les sites web — Transition numérique
- Surveiller la sécurité des systèmes de messagerie pour prévenir les intrusions — Transition numérique
- Evaluer les risques liés à la sécurité des systèmes d'information — Transition numérique
- Respecter les normes de sécurité et de confidentialité des données
- Gérer les risques de cybersécurité — Transition numérique
- Réaliser des audits de sécurité périodiques
- Savoir reconnaître les données sensibles pour la cybersécurité — Transition numérique
- S'assurer du respect des règles de cybersécurité — Transition numérique
- Implémenter des solutions de cybersécurité adaptées — Transition numérique
- Réaliser des audits de sécurité des infrastructures cloud — Transition numérique

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les normes de sécurité informatique dans le développement — Transition numérique
- Documenter les procédures de sécurité, ainsi que les incidents

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Assurer la mise à jour des logiciels de systèmes de sécurité — Transition numérique
- Piloter les fonctionnalités des équipements et systèmes de sécurité informatique — Transition numérique

Savoir-être professionnels

- Faire preuve de réactivité
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve de sens des responsabilités

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Cybersécurité** — Transition numérique
- Mise à jour des systèmes de sécurité réseau — Transition numérique
- Audit de sécurité informatique — Transition numérique
- **Veille technologique en sécurité informatique** — Transition numérique

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

Normes et procédés

- **Règles de cybersécurité**
- Analyse de risques en sécurité informatique — Transition numérique
- **Sécurité des systèmes d'exploitation** — Transition numérique
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique
- Evaluation de risques sécurité Informatique et Télécoms — Transition numérique
- Sécurité des applications — Transition numérique

Techniques professionnelles

- **Techniques de cybersécurité** — Transition numérique

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Station assise prolongée
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée

Lieux et déplacements

- Zone nationale

Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises
- Clientèle de particuliers

Statut d'emploi

- Travailleur indépendant
- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Types de structures

- Entreprises et milieux professionnels

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

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication
- Recherche