

M1856**EXPERT / EXPERTE EN CYBERSÉCURITÉ**Emploi
cadreTransition
numérique

Autres emplois décrits

- Expert / Experte en sécurité des systèmes d'exploitation
- Expert / Experte en sécurité des systèmes d'information
- Expert / Experte en sécurité des systèmes d'information (SSI)
- Expert / Experte en sécurité informatique (SSI)
- Expert / Experte sécurité informatique
- Expert / Experte sécurité IT
- Spécialiste en gestion de crise cyber

Définition

Garant de la sécurité informatique, vous avez un rôle central dans la protection des données et des systèmes.

- Analyse les risques et vulnérabilités des systèmes d'information
- Met en place des politiques de sécurité et des solutions pour prévenir les attaques
- Réalise des audits de sécurité pour identifier et corriger les failles
- Forme les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité informatique
- Surveille les réseaux et systèmes pour détecter les activités suspectes
- Collabore avec d'autres experts pour renforcer la sécurité des infrastructures informatiques

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un Master en cybersécurité ou un Diplôme d'ingénieur en sécurité des systèmes d'information. Une certification d'expert en sécurité informatique peut également être pertinente, bien qu'elle ne soit pas obligatoire. Les formations de niveau Bac+5 sont généralement requises.

Certifications et diplômes :

- Expert en architectures systèmes-réseaux et en sécurité informatique
- Ingénieur diplômé de l'école nationale supérieure d'ingénieurs de Bretagne-Sud spécialité sécurité des systèmes d'information et 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
- Mastère spécialisé cybersécurité du numérique
- Mastère spécialisé expert forensic et cybersécurité
- BADGE expert en cyber sécurité des systèmes d'information
- Expert en sécurité des développements informatiques
- Expert en systèmes d'information et sécurité
- Ingénieur diplômé de l'institut national des sciences appliquées Centre Val de Loire spécialité sécurité informatique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Gérer la sécurité informatique
- Réaliser une veille technique ou technologique pour anticiper les évolutions

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Evaluer, prévenir, et gérer les risques et la sécurité
- Mener un processus de test en cybersécurité
- Effectuer des audits de sécurité réguliers

Transition écologique

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

Savoir-faire secondaires

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
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Gérer les incidents de sécurité et les réponses aux incidents

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter les politiques de confidentialité des données
- Structurer, synthétiser des informations
- Evaluer le résultat de ses actions
- Communiquer auprès de ses interlocuteurs internes et externes

Transition numérique

Transition numérique

Développement économique

- Concevoir et gérer un projet
- Développer des stratégies pour améliorer la sécurité continue

Savoir-être professionnels

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

Savoirs

Normes et procédés

• Détection des intrusions réseau	Transition numérique
• Droit du numérique	Transition numérique
• Formation à la sécurité informatique	Transition numérique
• Méthodes d'analyse (systémique, fonctionnelle, de risques, ...)	
• Modélisation informatique	Transition numérique
• Normes et standards d'exploitation	
• Normes qualité	
• Planification de la continuité des activités	Transition numérique
• Intégration de systèmes	Transition numérique
• Procédures de vérification d'identité	

Domaines d'expertise

• Gestion des incidents	
• Génie logiciel	Transition numérique
• Gestion des vulnérabilités	Transition numérique
• Systèmes d'information de gestion	Transition numérique
• Informatique industrielle	Transition numérique
• Informatique scientifique	Transition numérique
• Intelligence artificielle	Transition numérique
• Systèmes de gestion de base de données	
• Micro-informatique	Transition numérique
• Protection contre les malwares	Transition numérique
• Systèmes d'exploitation informatique	Transition numérique
• Technologie de l'internet	Transition numérique
• Réseaux informatiques et télécoms	Transition numérique

Techniques professionnelles

• Gestion des incidents de sécurité	Transition numérique
• Gestion de crise	

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Possibilité de télétravail
- Station assise prolongée
- Travail en mode projet

Horaires et durée du travail

- Travail selon un rythme irrégulier et des pics d'activité
-

Publics spécifiques

- Salariés
-

Statut d'emploi

- Profession libérale
 - Salarié secteur privé (CDI, CDD)
-

Types de structures

- Cabinet libéral
-

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication