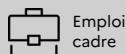


# M1844

## ANALYSTE EN CYBERSÉCURITÉ



Emploi  
cadre



Transition  
numérique

## Autres emplois décrits

- Analyste de la menace
- Technicien / Technicienne en cybersécurité
- Opérateur / Opératrice en cybersécurité

## Définition

L'Analyste en cybersécurité joue un rôle crucial pour protéger les systèmes d'information contre les menaces numériques.

- Analyse les risques et les vulnérabilités des systèmes informatiques
- Met en place des mesures de sécurité pour prévenir les attaques informatiques
- Surveille les réseaux et les systèmes pour détecter les activités suspectes
- Réalise des audits de sécurité pour évaluer les protections en place
- Forme les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité informatique
- Collabore avec des équipes techniques pour renforcer la sécurité des systèmes

## Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec une Licence Professionnelle en Informatique, un Master en Cybersécurité ou une Certification Professionnelle en Sécurité des systèmes d'information.

### Certifications et diplômes :

- Titre professionnel administrateur d'infrastructures sécurisées
- 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
- Expert en sécurité des systèmes d'information
- Mastère spécialisé manager de la sécurité des systèmes d'information
- Mastère spécialisé sécurité de l'information et des systèmes
- CQP préventeur en cybersécurité des systèmes d'informations
- Mastère spécialisé cybersécurité du numérique
- Mastère spécialisé expert forensic et cybersécurité

# Compétences

## Savoir-faire

---

### Savoir-faire principaux

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Analyser les risques de sécurité informatique
- Concevoir et maintenir un système de cybersécurité
- Gérer les risques de cybersécurité
- S'assurer du respect des règles de cybersécurité
- Optimiser les processus de qualité pour assurer la fiabilité des logiciels

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Analyser, exploiter, structurer des données
- Proposer des pistes d'amélioration des solutions

Transition numérique

#### Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Respecter la confidentialité des informations

### Savoir-faire secondaires

#### Production, Construction, Qualité, Logistique

- Communiquer efficacement les risques de sécurité
- Déterminer des mesures correctives
- Mener un processus de test en cybersécurité
- Réaliser des audits de sécurité périodiques
- Anticiper les risques de cybersécurité
- Réaliser un diagnostic technique

Transition numérique

Transition numérique

#### Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Créer une documentation technique
- Réaliser des études et développements informatiques
- Tester un logiciel, un système d'informations, une application
- Analyser les besoins informatiques
- Exploiter des solutions de Data Science ou d'Intelligence Artificielle
- Concevoir et développer une solution digitale
- Rédiger un cahier des charges, des spécifications techniques

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Management, Social, Soins

- Accompagner l'appropriation d'un outil par ses utilisateurs

Transition numérique

## Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Structurer, synthétiser des informations
- Former les utilisateurs aux bonnes pratiques de sécurité
- Agir rapidement en cas de détection d'intrusion
- Gérer une situation d'urgence

Transition numérique

## Savoir-être professionnels

---

- Faire preuve de rigueur et de précision
- Organiser son travail selon les priorités et les objectifs
- Être force de proposition

## Savoirs

---

### Domaines d'expertise

- Anglais technique
- Architecture web
- Audit de sécurité informatique
- Gestion des configurations
- Gestion des accès et identités
- Systèmes de gestion de base de données
- Sécurité des applications web
- Systèmes d'exploitation informatique
- Réseaux informatiques et télécoms
- Cybersécurité
- Sécurité des réseaux sans fil

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

### Normes et procédés

- Analyse de risques en sécurité informatique
- Cryptographie appliquée
- Gestion de la sécurité des informations
- Gestion des menaces et des vulnérabilités
- Normes de sécurité
- Prévention des fuites de données
- Protocoles de sécurité réseau
- Règles de sécurité Informatique et Télécoms
- Sécurité des systèmes d'exploitation
- Sécurité mobile

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

Transition numérique

## Produits, outils et matières

- Configuration de pare-feu et de systèmes de prévention d'intrusion

## Techniques professionnelles

- Evaluation de la vulnérabilité des systèmes
- Gestion des incidents de sécurité

Transition numérique

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 journée



## Publics spécifiques

- Clientèle d'affaires



## Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

# Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication