



# Cybersécurité

O.F. Déclaration d'activité N° 76311168831 auprès de la préfecture de la région Occitanie

Date 03/03/23

## QCM DU TEST DE PRE-REQUIS

Nom - Prénom :

Société :

Date :

Vous devez entourer la lettre qui vous paraît correct

**1 – Alice et Bob utilisent le chiffrement à clé publique pour échanger un message. Quelle clé Alice doit-elle utiliser pour chiffrer un message à Bob ?**

- la clé privée d'Alice
- la clé publique de Bob
- la clé publique d'Alice
- la clé privée de Bob

**2 - Un spécialiste de la cybersécurité est invité à identifier les criminels potentiels connus pour attaquer l'organisation. Quel type de pirates le spécialiste de la cybersécurité serait-il le moins concerné ?**

- gray hat hackers
- black hat hackers
- script kiddies
- white hat hackers

**3 - Les cartes à puce et la biométrie sont considérées comme quel type de contrôle d'accès?**

- technologique
- logique
- physique
- administratif



# Cybersécurité

O.F. Déclaration d'activité N° 76311168831 auprès de la préfecture de la région Occitanie

Date 03/03/23

**4 - Un utilisateur dispose d'une grande quantité de données qui doivent rester confidentielles. Quel algorithme répondrait le mieux à cette exigence ?**

- ECC
- Diffie-Hellman
- RSA
- 3DES

**5 - Quels sont les trois états des données pendant lesquels les données sont vulnérables ? (Choisissez-en trois.)**

- données stockées
- données chiffrées
- données déchiffrées
- données purgées
- données en transit
- données en cours de traitement

**6 - Quels sont les deux moyens les plus efficaces de se défendre contre les logiciels malveillants ? (Choisissez-en deux.)**

- Mettez à jour le système d'exploitation et d'autres logiciels d'application.
- Implémentez RAID.
- Implémentez des pare-feu réseau.
- Implémentez des mots de passe forts.
- Installez et mettez à jour un logiciel antivirus.
- Implémentez un VPN.

**7 - Les employés d'une entreprise reçoivent un e-mail indiquant que le mot de passe du compte expirera immédiatement et nécessite une réinitialisation du mot de passe dans les 5 minutes. Quelle déclaration classerait cet e-mail ?**

- C'est une attaque DDoS.
- C'est un canular.
- C'est une attaque d'usurpation d'identité.
- C'est une attaque de ferroutage.



# Cybersécurité

O.F. Déclaration d'activité N° 76311168831 auprès de la préfecture de la région Occitanie

Date 03/03/23

## 8 - Quel utilitaire utilise le protocole ICMP (Internet Control Messaging Protocol) ?

- NTP
- Ping
- DNS
- RIP

## 9 - Quel contrôle d'accès le service informatique doit-il utiliser pour restaurer un système à son état normal?

- préventif
- détective
- correctif
- Compensatif

## 10 - Quelle technologie de hachage nécessite l'échange de clés ?

- MD5
- HMAC
- SALAGE
- AES

