BTS SIO · BLOC 3 CYBERSÉCURITÉ

Audit MedSecure — Exigences de sécurité (DICTP) et analyse des risques

Durée conseillée : 1 h 30 · Évaluation sur 20 points

Nom : ..... **Note :** ..... / 20

Consigne : Répondez de manière rédigée et justifiez vos choix à partir du dossier documentaire de l'audit. Utilisez le vocabulaire précis des fiches savoir.

Mission 1 — Analyse des besoins de sécurité (DICTP) · 10 points

1. **À partir du document 1, justifiez la différence de niveau du critère de disponibilité entre les récits utilisateurs 1 et 2.** **3 pts**

2. **À partir du document 1, justifiez les niveaux importants attribués à l'intégrité et à la confidentialité pour le récit utilisateur 2.** **4 pts**

3. **Pour le récit utilisateur 3, expliquez pourquoi les critères de disponibilité et de preuve sont tous deux évalués au niveau important.** **3 pts**

Mission 2 — Sûreté, sécurité et démarche EBIOS RM · 10 points

4. **À partir du document 2 :** **3 pts**

- **a) nommez l'attaque subie lors de l'événement n° 2 ;**
- **b) indiquez si chacun des deux événements relève de la sûreté ou de la sécurité informatique. Justifiez en distinguant ces deux notions selon l'origine de l'événement.**

5. **À partir du scénario R1 du document 3 et de la matrice du document 4 :** **4 pts**

- **a) rappelez la différence entre la gravité et la vraisemblance d'un cyber-risque selon la méthode EBIOS RM ;**
- **b) expliquez comment la mesure proposée fait évoluer le risque dans la matrice : quel paramètre varie, et dans quel sens ?**

6. **Pour le scénario R2 du document 3 :** **3 pts**

- **a) citez deux impacts majeurs pour MedSecure si le risque de vol de la base se réalise ;**
- **b) indiquez si le chiffrement agit sur la gravité ou sur la vraisemblance, et justifiez précisément votre réponse.**