BTS SIO · BLOC 3 CYBERSÉCURITÉ

Audit MedSecure — Preuve électronique, signature et archivage

Durée conseillée : 1 h · Évaluation sur 20 points

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

Consigne : Répondez de manière rédigée, en vous appuyant sur les documents et la fiche savoir. Distinguez ce que les mécanismes techniques permettent de vérifier et ce qui relève de l'appréciation juridique.

Mission 1 — Déployer la preuve électronique · 12 points

1. **À partir du Document 1, associez chaque exigence au mécanisme approprié parmi : hachage, signature avec la clé privée, certificat numérique et chiffrement du canal HTTPS/TLS. Une exigence peut mobiliser plusieurs éléments.** **4 pts**

2. **Expliquez étape par étape comment le logiciel du Dr Valois produit une signature électronique pour le PDF de l'ordonnance et comment le pharmacien la vérifie avec la clé publique.** **3 pts**

Mission 1 — Déployer la preuve électronique · suite

3. **Expliquez en quoi la signature produite avec la clé privée contribue à l'imputabilité et à la non-répudiation. Indiquez une condition ou une limite qui empêche d'en faire une garantie absolue.** **3 pts**

4. **Quel élément délivré par une autorité de certification permet au pharmacien de vérifier que la clé publique est associée à l'identité du médecin ? Précisez le rôle de cette autorité.** **2 pts**

Mission 2 — Conserver la preuve · 8 points

5. **À partir du Document 2, comparez l'objectif et les caractéristiques d'une sauvegarde et d'un archivage conçu pour préserver des documents et des traces utiles comme preuves.** **4 pts**

Mission 2 — Conserver la preuve · suite

6. **La procédure actuelle permet-elle de garantir qu'un journal d'accès datant de plus d'un an pourra être retrouvé et présenté comme preuve intègre ? Justifiez à partir du Document 2.** **2 pts**

7. **(Question CEJMA) Citez un risque juridique ou financier plausible si MedSecure ne peut pas produire les traces nécessaires lors d'un litige ou d'une enquête. Évitez de présenter une sanction comme automatique.** **2 pts**