

Durée : 1h — Documents non autorisés

- 1– a. Donnez les différences entre chiffrement **symétrique** et **asymétrique**. (1pt)
5pts b. Comment les utilise-t-on pour **chiffrer** un document avec un interlocuteur ? (1pt)
c. Comment peut-on **authentifier** un interlocuteur ? (2pts)
En quoi est-ce différent avec un **document électronique** ?
d. Qu'est-ce que **l'intégrité** ? (1pt)
Comment peut-elle être **prouvée** ?
- 2– Qu'est-ce qu'apporte le **RGPD** pour l'utilisateur ?
2pts Pour l'entreprise ?
- 3– a. Comment un **certificat électronique** peut-il donner de la confiance ? (1pt)
2pts b. Est-il possible de **trahir** cette confiance et comment ? (1pt)
- 4– a. Quels rapports entre **menace**, **vulnérabilité** et **attaque** ? (1pt)
2pts b. Est-il facile de **trouver** des vulnérabilités ? (1pt)
- 5– Qu'est-ce qu'apporte une analyse en **DICT** ?
2pts Quels sont les rapports avec l'accès **Internet** ?
- 6– a. Qu'est-ce qu'un **PRA/PCA** ? (1pt)
3pts Quels rapports avec **l'analyse de risques** ?
b. Comment peut-on définir des **priorités** lors de la prise en charge des risques ? (2pts)
Est-ce qu'elles peuvent **évoluer** durant cette prise en charge et comment ?
- 7– a. À quoi sert le **DNS** ? Pourquoi est-il si important ? (1pt)
2pts b. Citez un **risque** qui est lié à son usage et une **contre mesure** permettant de l'éviter. (1pt)
- 8– Qu'est-ce qu'apporte l'utilisation de la **cryptographie** dans la vie numérique de tous les jours ?
2pts