

Durée : 1h — Documents non autorisés

- 1–** a. Pourquoi distingue-t-on « **actif primaire** » et « **actif secondaire** » ? (1pt)
- 4pts** b. Pour un risque donné, comment peut-on **diminuer sa gravité** ? (2pts)
- c. À quoi correspond le « **RGPD** » entrant en vigueur en mai 2018 ? (1pt)
- 2–** a. Quels sont les **différents types** de « clés » ? **À quoi** servent-elles chacune ? (1pt)
- 4pts** b. Comment est-il possible d'**améliorer la sécurité** du chiffrement ? (1pt)
- c. Pourquoi est-il intéressant de **combinaison** chiffrement symétrique et asymétrique ? (2pts)
Dans quel cas le fait-on ?
- 3–** a. Qu'est-ce que l'on appelle « **authentification** » ? (0,5pt)
- 3pts** b. Comment authentifie-t-on un **serveur Web** ? (1pt)
- c. Comment authentifie-t-on l'auteur d'un **document électronique** ? (1pt)
- d. Pourquoi est-ce **différent** ? (0,5pt)
- 4–** a. Que contient un **certificat** ? À quoi sert-il ? (1pt)
- 4pts** b. Comment lui faire **confiance** ? (1pt)
- c. Est-ce qu'il est toujours « **sûr** » ? (1pt)
- d. Quels aspects **légaux** apporte-t-il ? (1pt)
- 5–** a. Qu'est-ce qu'un « **routeur** » et à quoi sert-il ? (1pt)
- 5pts** b. Qu'est-ce que le **protocole TCP** ? (1pt)
- c. Comment savoir **qui** communique avec qui et **pourquoi** faire ? (1pt)
- d. Est-ce que l'utilisation de TCP suffit à **garantir la sécurité** des échanges ? (1pt)
- e. Quels **usages** de TCP connaissez vous ? (1pt)