

## **CYBERDEF101-Cyberedu-QUIZZ 1**

### **1. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.1**

Entourer les exemples d'enjeu de la cybersécurité ? (Slide 7 - Les enjeux de la sécurité des S.I.)

- (a) Augmenter les risques pesant sur le Système d'information (0%)
- (b) Révéler les secrets (0%)
- (c) Rendre difficile la vie des utilisateurs en ajoutant plusieurs contraintes comme les mots de passe longs et complexes (0%)
- (d) Protéger le système d'information (100%)

### **2. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.2**

Impacts sur la vie privée ?

- (a) Impact sur l'image / le caractère / la vie privée : Diffamation de caractère , Divulgence d'informations personnelles (photos dénudées) Harcèlement (50%)
- (b) Impact sur l'identité: Usurpation d'identité (50%)

### **3. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.3**

Quels sont les trois principaux besoins de sécurité (Voir slide 23 - 24)

- (a) D: Disponibilité (33.33333%)
- (b) I : Intégrité (33.33333%)
- (c) C : Confidentialité (33.33333%)
- (d) P : Prouvabilité (0%)
- (e) A : InputAblité (0%)

### **4. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.4**

Entourer la (ou les) phrase(s) correcte(s)

- (a) Le chiffrement permet de garantir que la donnée sera toujours disponible/accessible (0%)
- (b) La sécurité physique permet d'assurer la disponibilité des équipements et des données (50%)
- (c) La signature électronique permet de garantir la confidentialité de la donnée (0%)

- (d) Les dénis de service distribués (DDoS) portent atteinte à la disponibilité des données (50%)

**5. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.5**

Vous développez un site web [www.asso-etudiants-touristes.org](http://www.asso-etudiants-touristes.org) pour une association qui regroupe les étudiants souhaitant effectuer des voyages ensemble à l'étranger. Sur ce site on retrouve les informations concernant les voyages proposés telles que : le pays, les villes à visiter, le prix du transport, les conditions d'hébergement, les dates potentielles du voyage. Ces informations ont un besoin en confidentialité :

- (a) Faible (100%)
- (b) Fort (0%)

**6. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.6**

Je viens de développer un site web pour une association qui regroupe les étudiants souhaitant effectuer des voyages en groupe à l'étranger. Les informations relatives aux étudiants inscrits sur le site (login et mot de passe, nom, prénom, numéro de téléphone, adresse), ont un besoin en confidentialité :

- (a) Faible (0%)
- (b) Fort (100%)

**7. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.6**

Je peux réussir une attaque sur un bien qui n'a aucune vulnérabilité (voir Slide 34 - Notions de vulnérabilité, menace, attaque - attaque):

- (a) Vrai (0%)
- (b) Faux (100%)

**8. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.7**

Toutes les organisations et tous les individus font face aux mêmes menaces (voir slide 40 - Exemples de sources de menaces):

- (a) Vrai (0%)
- (b) Faux (100%)

**9. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.8**

Entourer les attaques généralement de type ciblée (slide 42 - 52: Panorama de quelques menaces):

- (a) Phishing ou hame(c)onnage (0%)
- (b) Ransomware ou ran(c)ongiciel (0%)
- (c) Social engineering ou ingénierie sociale (50%)
- (d) Spear phishing ou l'arnaque au président (50%)

**10. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.9**

Entourer les attaques généralement de type non ciblée (slide 42 - 52: Panorama de quelques menaces):

- (a) Intrusion informatique (0%)
- (b) Virus informatique (50%)
- (c) Déni de service distribué (0%)
- (d) Phishing ou hameçonnage (50%)

**11. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.10**

Quels sont les éléments facilitateurs de fraudes internes (Slide 47 - Panorama de quelques menaces : Fraude interne)

- (a) Des comptes utilisateurs partagés entre plusieurs personnes (50%)
- (b) L'existence de procédures de contrôle interne (0%)
- (c) Peu ou pas de supervision des actions internes (50%)
- (d) Une gestion stricte et revue des habilitations (0%)

**12. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.11**

Entourer les éléments qui peuvent réduire ou empêcher des fraudes internes

- (a) Une gestion stricte et une revue des habilitations (33.33333%)
- (b) Une séparation des rôles des utilisateurs (33.33333%)
- (c) Peu ou pas de surveillance interne (0%)
- (d) Des comptes utilisateurs individuels pour chacun (33.33333%)

**13. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.12**

Citer les vecteurs d'infection de virus

- (a) Une pièce jointe attachée à un message électronique (20%)
- (b) Un support amovible infecté par exemple une clé USB (20%)
- (c) Un site web malveillant ou ayant des pages web corrompues (20%)
- (d) Un partage réseau ouvert (20%)
- (e) Un système vulnérable (20%)

**14. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.13**

Qu'est-ce qu'un botnet? (Slide - Panorama de quelques menaces : Dénégation de service distribué)

- (a) un réseau d'ordinateurs infectés et contrôlés par une personne malveillante. (100%)
- (b) un logiciel malveillant s'autorepliquant sur internet (0%)
- (c) un système contrôlé à distance par un logiciel malveillant (0%)

**15. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.14**

Vous devez systématiquement donner votre accord avant de faire partir d'un réseau de botnets? (Slide 52 - Panorama de quelques menaces : Dénégation de service distribué - illustration d'un botnet)

- (a) Vrai (0%)
- (b) Faux (100%)

**16. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.15**

En France, la cybersécurité ne concerne que les entreprises du secteur privé et les individus (Slide 54 : L'organisation de la sécurité en France)

- (a) Vrai (0%)
- (b) Faux (100%)

**17. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.16**

L'usage d'outils pour obtenir les clés Wifi et accéder au réseau Wifi du voisin tombe sous le coup de la loi (Slide 58 - Dispositif juridique français de lutte contre la cybercriminalité):

- (a) Vigipirate (0%)
- (b) Godfrain (100%)
- (c) Hadopi (0%)
- (d) Patriot act (0%)

**18. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.17**

Mon réseau wifi personnel est mal sécurisé, par exemple par l'usage d'une clé Wifi faible (exemple: 12345678). Une personne (intrus) se connecte à mon réseau pour effectuer des actions malveillantes comme attaquer un site gouvernemental :

- (a) J'encours des sanctions (0%)
- (b) Seul l'intrus encourt des sanctions (0%)
- (c) L'intrus et moi encourons des sanctions. (100%)
- (d) Aucune sanction n'est encourue (0%)

**19. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.18**

Données à caractère personnel lesquels ?

- (a) Nom, prénom (12.5%)
- (b) Nom, téléphone (12.5%)
- (c) Date de naissance et commune (12.5%)
- (d) Lieu de naissance (12.5%)
- (e) Nationalité ou pays de naissance des parents ou des grands parents (12.5%)
- (f) Adresse (12.5%)
- (g) No carte d'identité / No de passeport / No de permis de conduire, ... (12.5%)
- (h) Empreinte digitale (12.5%)

**20. Cyberedu-QUIZZ-ID-1.20**

Lors de la création du site Web de notre association étudiante, si vous stockez les informations suivantes pour chaque membre : nom, prénom, adresse, adresse email. Auprès de quel organisme devez-vous faire une déclaration (Slide 60 - 64 : Droit de protection des données à caractère personnel)?

- (a) Gendarmerie (0%)
- (b) Université (0%)
- (c) CNIL (100%)
- (d) Hadopi (0%)