# CYBERDEF101-MODULE 3-QUIZZ 1

### 1. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-QUIZZ-ID-1.2

Impacts sur la vie privée?

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

### 3. CD101-Mod3-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 (33.3333%)
- (d) P : Prouvabilité (0%)
- (e) A : InputAbilité (0%)

# 4. CD101-Mod3-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 atteinteà la disponibilité des données (50%)

### 5. CD101-Mod3-QUIZZ-ID-1.5

Vous développez un site web www.asso-etudiants-touristes.org pour une association qui regroupe les étudiants souhaitant effectuer des voyages ensembleà l'étranger. Sur ce site on retrouve les informations concernant les voyages proposés telles que : le pays, les villesà 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. CD101-Mod3-QUIZZ-ID-1.6

Je viens de développer un site web pour une association qui regroupe les étudiants souhaitant effectuer des voyages en groupeà 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. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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 rles des utilisateurs (33.33333%)
- (c) Peu ou pas de surveillance interne (0%)
- (d) Des comptes utilisateurs individuels pour chacun (33.33333%)

### 13. CD101-Mod3-QUIZZ-ID-1.12

Citer les vecteurs d'infection de virus

- (a) Une pièce jointe attachéà 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. CD101-Mod3-QUIZZ-ID-1.13

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

- (a) un réseau d'ordinateurs infectés et contrlés par une personne malveillante. (100%)
- (b) un logiciel maveillant s'autorepliquant sur internet (0%)
- (c) un systme controlà distance par un logiciel malveillant (0%)

### 15. CD101-Mod3-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 : Déni de service distribué - illustration d'un botnet)

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

# 16. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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. CD101-Mod3-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 connecteà 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. CD101-Mod3-QUIZZ-ID-1.18

Donnéesà 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. CD101-Mod3-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 donnéesà caractère personnel)?

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