

CYBERDEF101-Cyberedu-QUIZZ 4

1. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.1

De quelle famille de normes internationales, une organisation peut-elle s'inspirer pour intégrer la sécurité en son sein ?

- (a) 27000 (100%)
- (b) 9000 (0%)
- (c) 14000 (0%)

2. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.2

Citer un exemple représentatif d'une organisation devant avoir recours à une certification de sécurité.

- (a) pour respecter une réglementation (50%)
- (b) pour s'améliorer (50%)
- (c) pour se protéger contre des menaces spécifiques (0%)

3. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.3

Très souvent dans les entreprises, les informations ont toutes le même niveau de confidentialité toutes non confidentielles

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

4. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.4

Pour une bonne intégration de la sécurité dans l'organisation, le personnel doit être sensibilisé à la sécurité conformément à leurs fonctions

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

5. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.5

Citer les procédures de gestion des départs du personnel indispensables impactant la sécurité

- (a) Retrait des accès (50%)
- (b) Restitution du matériel fourni (badge, ordinateur, ...) (50%)
- (c) Solde de tout compte (0%)

6. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.6

La sécurité c'est comme la cerise sur le gâteau elle doit être prise en compte à la fin d'un projet

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

7. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.7

Le but d'une analyse de risques est de déterminer pour un périmètre donné (projet par exemple), les risques qui peuvent porter sur les biens non sensibles

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

8. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.8

Sélectionner la phase qui résume le plus la démarche d'analyse de risques

- (a) Identifier les agents menaçants et les neutraliser (0%)
- (b) Identifier les acteurs importants du projet (0%)
- (c) Inventorier les biens (0%)
- (d) Déterminer les risques et les traiter (100%)

9. Identifier les agents menaçants et les neutraliser

10. Identifier les acteurs importants du projet

11. Inventorier les biens

12. * Déterminer les risques et les traiter

13. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.9

Est-ce que tous les risques issus d'une analyse de risques doivent-ils être traités par une mesure de réduction des risques ?

- (a) Non seuls ceux dont le niveau de criticité est supérieur au seuil de tolérance (100%)
- (b) Oui tous les risques doivent être couverts (0%)

14. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.10

Choisir la (les) proposition(s) correcte(s). Au cours de l'analyse de risques, les contre-mesures sont des mesures de réduction de risque qui peuvent être

- (a) techniques et organisationnelles (50%)
- (b) techniques uniquement (0%)
- (c) organisationnelles uniquement (0%)
- (d) déclinées des objectifs de sécurité définis. (50%)

15. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.11

Choisir la (les) proposition(s) correcte(s)

- (a) Il est plus facile d'attaquer un système que de le rendre invulnérable (50%)
- (b) Il est facile de créer un système sans aucune vulnérabilité (0%)
- (c) Pour défendre un système, il suffit de le protéger de manière périmétrique (0%)
- (d) La défense en profondeur peut être appliquée pour protéger un système. (50%)

16. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.12

Choisir la (les) proposition(s) correcte(s). La défense en profondeur est un principe d'origine militaire qui consiste à avoir plusieurs lignes de défense constituant des barrières autonomes pour défendre un système

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

17. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.13

Choisir la (les) proposition(s) correcte(s). Pour une organisation, l'usage des services du Cloud doit prendre en compte

- (a) les exigences légales relatives aux données hébergées (25%)
- (b) les mécanismes de sécurité tels que le chiffrement des données stockées proposés par le fournisseur du service (25%)
- (c) le devenir des données hébergées à la fin du contrat (25%)
- (d) les certifications dont dispose le fournisseur du service Cloud. (25%)

18. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.14

L'une des difficultés de l'intégration de la sécurité dans une organisation, est celle des choix éclairés en matière de produits de confiance

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

19. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.15

Dans une organisation, la sécurité est critique. Elle doit être imposée à tous sans consultation

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

20. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.16

Le Shadow IT ou Shadow Cloud est une pratique qui consiste pour les utilisateurs à souscrire directement aux services Cloud sans la consultation et aval de leur DSI et en souvent en dépit de la politique de sécurité

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

21. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.17

Choisir la (les) proposition(s) correcte(s). Le Big Data peut constituer une opportunité en sécurité car il peut permettre de

- (a) d'envoyer les données sensibles de l'organisation en clair vers le Cloud (0%)
- (b) d'utiliser une capacité de traitement de manière à effectuer l'analyse d'évènements de sécurité en temps réel (33.33333%)
- (c) de corréler les traces provenant de différents équipements réseau pour détecter des menaces persistantes avancées (APT) (33.33333%)
- (d) de surveiller le trafic réseau en temps réel pour détecter les botnets. (33.33333%)

22. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.18

Citer un métier, avec une principale activité associée, sollicité dans chaque phase d'un cycle d'un projet

- (a) Expression de besoin Chef de projet/consultant MOA pour définir les exigences de sécurité issues d'une analyse de risque (25%)
- (b) Développement Chef de projet/consultant MOE, architecte, concepteur/développeur pour spécifier, concevoir/développer les mesures de sécurité (25%)
- (c) Validation auditeur technique ou organisationnel pour contrôler la conformité et l'efficacité des mesures de sécurité (25%)
- (d) Exploitation technicien ou administrateur pour maintenir en condition de sécurité (mise à jour des patches et des bases de signature), analyste pour faire la veille sur les vulnérabilités ou détecter des incidents de sécurité (25%)

23. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.19

Les compétences recherchées en cybersécurité sont uniquement techniques

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

24. Cyberedu-QUIZZ-ID-4.20

La cybersécurité est un secteur ayant peu de perspective d'embauche

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