

## CYBERDEF101-MODULE 3-QUIZZ

### 1. CD101-Mod3-Q1

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Quand on parle de gestion de vulnérabilités dans l'entreprise on parle ?

- (a) de répertorier les vulnérabilités informatiques sur internet (−100%)
- (b) de constituer une base de données de ses propres fragilités pour plus tard (50%)
- (c) d'identifier ses vulnérabilités et de les corriger au plus tôt (50%)

### 2. CD101-Mod3-Q2

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Dans la gestion de l'évènement de sécurité d'un SIEM, donner le premier et le dernier des processus de gestion de l'évènement :

- (a) détection (50%)
- (b) corrélation (−50%)
- (c) collecte (−50%)
- (d) alerte (50%)

### 3. CD101-Mod3-Q3

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

La norme ISO 27035 traite en particulier de :

- (a) gestion des vulnérabilités (−33.33333%)
- (b) gestion des incidents (100%)
- (c) gestion des menaces informatiques (−33.33333%)
- (d) gestion de crise (−33.33333%)

### 4. CD101-Mod3-Q4

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Le Forensic dans la réponse à incident comprend :

- (a) l'analyse de traces dans les réseaux (25%)
- (b) l'analyse de documents cachés dans une machine (25%)
- (c) la recherche d'indices de compromission (25%)

- (d) l'identification de l'attaquant (25%)

5. **CD101-Mod3-Q5**

La sécurité opérationnelle comporte :

- (a) le maintien en condition de sécurité au sein de la DSI (33.33333%)
- (b) le pilotage les audits techniques (pentests) sur l'environnement (33.33333%)
- (c) les opérations du SOC : Security Operation Center (33.33333%)
- (d) la gestion de la continuité d'activité de l'entreprise (-33.33333%)
- (e) la construction des politiques de sécurité (-33.33333%)
- (f) la supervision du fonctionnement du système d'information (-33.33333%)

6. **CD101-Mod3-Q6**

Quelle la signification dans le domaine des systèmes d'information du terme MTTR

- (a) le temps moyen entre deux attaques (-33.33333%)
- (b) le temps moyen entre deux bugs (-33.33333%)
- (c) le temps moyen pour réparer (100%)
- (d) la gestion de la continuité d'activité (-33.33333%)

7. **CD101-Mod3-Q7**

Un CERT privé peu fournir moyennant paiement des services sur :

- (a) des vulnérabilités pour faire des tests d'entreprise (50%)
- (b) des bases de données d'applications sûres (-50%)
- (c) des attaques informatiques rendues inoffensives pour les pentests (-50%)
- (d) des alertes liées à la sécurité informatique (50%)

8. **CD101-Mod3-Q8**

A quoi peut-on associer le terme : WannaCry

- (a) Un ransomware (100%)
- (b) Un spyware (-33.33333%)

- (c) Un antivirus ( $-33.33333\%$ )
- (d) Un réseau social ( $-33.33333\%$ )

9. **CD101-Mod3-Q9**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

Un plan de cyberdéfense comporte

- (a) Le périmètre de certification ISO 27001 ( $-50\%$ )
- (b) La liste des actifs critiques ( $33.33333\%$ )
- (c) Les événements les plus redoutés ( $33.33333\%$ )
- (d) Un annuaire de crise ( $33.33333\%$ )
- (e) La liste des politiques de sécurité de l'entreprise ( $-50\%$ )

10. **CD101-Mod3-Q10**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

Un SIEM intègre les événements de détection de

- (a) IPS / IDS ( $33.33333\%$ )
- (b) AD ( $-100\%$ )
- (c) WAF ( $33.33333\%$ )
- (d) Proxy ( $33.33333\%$ )

11. **CD101-Mod3-Q11**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

L'orchestration dans la gestion de vulnérabilités comporte

- (a) L'automatisation des patches ( $-100\%$ )
- (b) La gestion et le suivi des vulnérabilités des actifs ( $50\%$ )
- (c) La gestion des scans de vulnérabilités ( $50\%$ )

12. **CD101-Mod3-Q12**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

La recherche récurrente hebdo de vulnérabilités passe principalement par

- (a) Le scan de vulnérabilités ( $50\%$ )
- (b) Les tests d'intrusion (Pentest) ( $-50\%$ )
- (c) Le bug-bounty ( $-50\%$ )

- (d) L'analyse statique de code source (50%)

13. **CD101-Mod3-Q13**

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Quelles sont les deux priorités d'un RSSI en SECOPS

- (a) Déployer la gestion de vulnérabilités (50%)
- (b) Mettre en place une fonction de détection (50%)
- (c) Mettre à jour ses Firewalls (−50%)
- (d) Déployer un VPN pour l'accès à distance (−50%)

14. **CD101-Mod3-Q14**

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Que signifie l'acronyme APT ?

- (a) Array Processor Tampering (−33.33333%)
- (b) Advanced Persistent Threat (100%)
- (c) Advanced Programming Theory (−33.33333%)
- (d) Agnostic Programming Threat (−33.33333%)

15. **CD101-Mod3-Q15**

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Une faille 0 day est une faille ?

- (a) Qui a été corrigée depuis moins de 24h (−33.33333%)
- (b) Qui a été découverte depuis moins de 24h (−33.33333%)
- (c) Qui n'a pas encore de correctif de sécurité disponible (100%)
- (d) Qui n'a pas encore été exploitée (−33.33333%)

16. **CD101-Mod3-Q16**

☐ MULTI ☐ 1.0 point ☐ 0.10 penalty ☐ Multiple ☐ Shuffle

Qu'est qu'un outil SIEM ne fait pas ou n'est pas dans son scope à ce jour

- (a) Identification de la menace (−25%)
- (b) Enregistrement de l'incident (−25%)
- (c) Classement de l'incident (−25%)
- (d) Escalade d'un incident (−25%)

- (e) Diagnostic d'impact (50%)
- (f) Résolution et rétablissement du service (50%)

17. **CD101-Mod3-Q17**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

En cybersécurité, le terme SOAR veut dire

- (a) Strength Orchestration, for Automation and Response (−33.33333%)
- (b) Strengths, Opportunities , Aspirations, Results (−33.33333%)
- (c) Security Orchestration, Automation and Response (100%)
- (d) Security Organisation, Automation and Reaction (−33.33333%)

18. **CD101-Mod3-Q18**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

Une équipe CSIRT conduit dans

- (a) L'investigation sur incident (50%)
- (b) La remédiation sur le système attaqué (−50%)
- (c) L'anticipation par recherche de vulnérabilité (−50%)
- (d) Le hunting (chasse à la menace) (50%)

19. **CD101-Mod3-Q19**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

La norme 22301 doit être utilisée dans

- (a) L'organisation de la gestion de crise (100%)
- (b) La gestion des incidents non critiques (−50%)
- (c) La mise en place du SMSI (Système de management système de gestion de la sécurité) (−50%)

20. **CD101-Mod3-Q20**

MULTI 1.0 point 0.10 penalty Multiple Shuffle

Dans la gestion des incidents de sécurité, l'équipe SECOPS Incidents doit gérer

- (a) La détection et l'enregistrement des incidents (25%)
- (b) L'exploitation de l'IT (−33.33333%)
- (c) La classification et l'aide initiale (25%)

- (d) L'enquête et le diagnostic (25%)
- (e) La restauration des données (−33.33333%)
- (f) La cloture de l'incident (25%)
- (g) La communication de crise (−33.33333%)

*Total of marks: 20*