

# Test en ligne - Groupe 1 AWS

Bienvenue à l'épreuve de recrutement pour la **Promo 3 de AWS** ! 🚀

Nous sommes ravis de vous accueillir dans cette aventure numérique où votre créativité et vos compétences seront mises à l'épreuve. Prenez une grande inspiration, car vous êtes sur le point de voyager dans les nuages du Cloud et des défis technologiques captivants.

Dans cette épreuve de **25 mns**, imaginez-vous en train de créer l'avenir de l'informatique et des infrastructures CLOUD. Nous sommes à la recherche de talents passionnés, prêts à repousser les limites de l'innovation. N'ayez crainte, l'équipe de **Orange Digital Center** est là pour vous soutenir tout au long du processus.

Bonne chance à tous les futurs praticiens du Cloud qui aspirent à rejoindre la **Promo 3 de AWS**. 🚀 ✨

**Genre/ Prénom et Nom \***

Homme	Elhadji Abdou Aziz	DIAGNE
-------	--------------------	--------

**Date de naissance \***

**Lieu de naissance \***

**Email \***

**Numéro de téléphone \***

**Adresse \***

Dakar

Senegal

**1. Quel composant de l'ordinateur stocke des données en cours en traitement ? \***

- ☐ Processeur
- ☒ Barrettes de RAM
- ☐ Disque dur

**2. Dans quel fichier Linux le mot de passe d'un utilisateur est stocké ? \***

- ☐ /etc/users
- ☐ /etc/passwd
- ☒ /etc/shadow

**3. Quelle commande Linux efface l'écran du terminal ? \***

- ☐ flush
- ☒ clear
- ☐ clean

**4. Quelle touche du clavier auto-complète une commande Linux ? \***

- ☒ tabulation
- ☐ entrée
- ☐ flèche vers le haut

**5. Quelle commande Linux affiche les dernières lignes d'un fichier ? \***

- ☐ end
- ☒ tail
- ☐ bottom

**6. Quel composant de l'ordinateur stocke un programme qui n'est plus en cours de traitement ? \***

- ☐ Processeur
- ☐ Barrettes de RAM
- ☐ Disque dur

**7. Le protocole TCP fait partie de quelle couche du modèle TCP/IP ? \***

- ☐ Internet
- ☒ Transport
- ☐ Application

**8. Quel équipement d'interconnexion établit un lien direct (à l'aide d'adresses MAC) entre l'appareil émetteur et l'appareil récepteur ? \***

- ☐ hub
- ☐ routeur
- ☒ switch

**9. Le modèle TCP/IP présente combien de couches ? \***

- ☐ 7
- ☐ 6
- ☒ 4

**10. Le protocole HTTP fait partie de quelle couche du modèle TCP/IP ? \***

- ☐ Internet
- ☒ Application
- ☐ Transport

**11. Dans un réseau informatique, qu'est ce qui identifie de manière unique un programme qui communique ? \***

- ☒ Adresse IP
- ☐ Login
- ☐ Numéro de port

**12. En programmation, quel concept permet d'exécuter un traitement plusieurs fois ? \***

- ☒ Structure itérative
- ☐ Structure conditionnelle
- ☐ Tableau

**13. En programmation, quel concept permet de réutiliser du code ? \***

- ☐ Structure conditionnelle
- ☐ Tableau
- ☒ Fonction

**14. Dans une base de données relationnelle, qu'est-ce qui stocke l'ensemble des enregistrements ? \***

- ☐ Ligne
- ☒ Table
- ☐ Colonne

**15. Dans une base de données relationnelle, quel concept permet de faire une référence à des données enregistrées dans une autre entité ? \***

- ☐ Clé composite
- ☒ Clé étrangère
- ☐ Clé primaire

**16. Quelle requête SQL extrait des données dans la base de données ? \***

- ☐ extract
- ☐ pull
- ☒ select

**17. Dans une base de données relationnelle, qu'est-ce qui correspond à un enregistrement ? \***

- ☐ Table
- ☒ Ligne
- ☐ Colonne

**18. Quelle requête SQL enregistre des données dans la base de données ? \***

- ☐ load
- ☐ push
- ☒ insert

**19. Quel concept de la sécurité informatique est concerné lorsqu'on doit protéger les données contre la modification ou la suppression non autorisées ? \***

- ☐ Authenticité

- ☐ Disponibilité
- ☒ Intégrité
- ☐ Confidentialité

**20. Quel concept de la sécurité informatique est concerné lorsqu'on doit garantir que les utilisateurs autorisés puissent accéder aux données et aux services en temps voulu ? \***

- ☐ Intégrité
- ☐ Authenticité
- ☐ Confidentialité
- ☒ Disponibilité



Envoyer