

# PROJET HORIZON ÉPISODE 1 : JE TESTE MES CONNAISSANCES

## Quelle est la fonction principale d'un datacenter ?

- a) Jouer à des jeux en ligne
- b) Stocker, gérer et distribuer de grandes quantités de données
- c) Prendre des photos pour les réseaux sociaux

## Pourquoi le datacenter dans le vlog se trouve-t-il au Groenland ?

- a) Pour profiter du beau paysage
- b) En raison de son climat froid qui aide à refroidir les ordinateurs
- c) Pour rencontrer des personnes locales

## Comment les ordinateurs sont-ils organisés dans un datacenter ?

- a) Empilés les uns sur les autres
- b) Placés dans des armoires spéciales appelées "racks"
- c) Disséminés dans la pièce

## Quelle est la principale différence entre les ordinateurs dans les datacenters et les ordinateurs domestiques ?

- a) Les ordinateurs dans les datacenters ont plus de couleurs
- b) Les ordinateurs dans les datacenters n'ont pas d'écrans ni de claviers
- c) Les ordinateurs dans les datacenters sont plus petits

## Comment les ordinateurs dans la salle des machines des datacenters sont-ils refroidis ?

- a) En utilisant des glaçons
- b) Grâce à un système de ventilation sophistiqué
- c) En les plongeant dans l'eau

## Pourquoi l'environnement physique dans la salle des machines doit-il être contrôlé ?

- a) Pour rendre les ordinateurs plus heureux
- b) Pour assurer que la température et l'humidité sont optimales pour le bon fonctionnement des ordinateurs
- c) Pour expérimenter différentes conditions

## Quel est le principal défi associé aux ordinateurs dans les datacenters ?

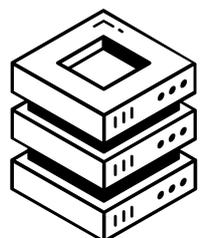
- a) Leur manque d'efficacité
- b) La gestion de la poussière
- c) Le contrôle de la chaleur qu'ils génèrent

## Qu'est-ce qu'un rack dans un datacenter ?

- a) Un espace pour stocker des vêtements
- b) Une armoire spéciale contenant plusieurs ordinateurs
- c) Un outil pour refroidir les ordinateurs

## Quelle est la proportion approximative de l'électricité mondiale consommée par les datacenters ?

- a) Moins de 0,1%
- b) Environ 1%
- c) Plus de 10%



# PROJET HORIZON ÉPISODE 1 : JE TESTE MES CONNAISSANCES

**Quelle est la fonction principale d'un datacenter ?**

- a) Jouer à des jeux en ligne
- b) Stocker, gérer et distribuer de grandes quantités de données
- c) Prendre des photos pour les réseaux sociaux

**Pourquoi le datacenter dans le vlog se trouve-t-il au Groenland ?**

- a) Pour profiter du beau paysage
- b) En raison de son climat froid qui aide à refroidir les ordinateurs
- c) Pour rencontrer des personnes locales

**Comment les ordinateurs sont-ils organisés dans un datacenter ?**

- a) Empilés les uns sur les autres
- b) Placés dans des armoires spéciales appelées "racks"
- c) Disséminés dans la pièce

**Quelle est la principale différence entre les ordinateurs dans les datacenters et les ordinateurs domestiques ?**

- a) Les ordinateurs dans les datacenters ont plus de couleurs
- b) Les ordinateurs dans les datacenters n'ont pas d'écrans ni de claviers
- c) Les ordinateurs dans les datacenters sont plus petits

**Comment les ordinateurs dans la salle des machines des datacenters sont-ils refroidis ?**

- a) En utilisant des glaçons
- b) Grâce à un système de ventilation sophistiqué
- c) En les plongeant dans l'eau

**Pourquoi l'environnement physique dans la salle des machines doit-il être contrôlé ?**

- a) Pour rendre les ordinateurs plus heureux
- b) Pour assurer que la température et l'humidité sont optimales pour le bon fonctionnement des ordinateurs
- c) Pour expérimenter différentes conditions

**Quel est le principal défi associé aux ordinateurs dans les datacenters ?**

- a) Leur manque d'efficacité
- b) La gestion de la poussière
- c) Le contrôle de la chaleur qu'ils génèrent

**Qu'est-ce qu'un rack dans un datacenter ?**

- a) Un espace pour stocker des vêtements et les chaussures.
- b) Une armoire spéciale contenant plusieurs ordinateurs
- c) Un outil pour refroidir les ordinateurs

**Quelle est la proportion approximative de l'électricité mondiale consommée par les datacenters ?**

- a) Moins de 0,1%
- b) Environ 1%
- c) Plus de 10%

