



**ECOLE MAROCAINE DES  
SCIENCES DE L'INGENIEUR**

*Membre de*   
**HONORIS UNITED UNIVERSITIES**

# Révision du Contrôle

# Quiz de révision



## Questions 1 :

Quel pilier de l'informatique responsable se concentre sur la gestion durable des ressources ?

## Choisir la bonne réponse :

- (A) Pilier environnemental.
- (B) Pilier social.
- (C) Pilier économique.
- (D) Aucun des piliers.

# Quiz de révision

## Questions 2 :

Comment réduire l'impact environnemental lors de la fabrication des équipements informatiques ?

## Choisir la bonne réponse :

- (A) En utilisant des matériaux recyclables.
- (B) En augmentant les heures de production.
- (C) En développant des logiciels plus performants.
- (D) En augmentant la consommation énergétique des usines.

# Quiz de révision



Questions 3 :

Quel pilier de l'informatique responsable inclut l'accessibilité et l'inclusion ?

Choisir la bonne réponse :

- (A) Pilier environnemental.
- (B) Pilier social.
- (C) Pilier économique.
- (D) Aucun des piliers.

# Quiz de révision



## Questions 4 :

Qu'est-ce que l'informatique responsable ?

## Choisir la bonne réponse :

- (A) Une approche axée uniquement sur la performance des systèmes informatiques.
- (B) Une démarche visant à minimiser l'impact environnemental, social et économique de l'informatique.
- (C) L'utilisation exclusive des logiciels libres.
- (D) La promotion des technologies de pointe sans considération des conséquences.

# Quiz de révision

Questions 5 :

Quels sont les trois piliers de l'informatique responsable ?

Choisir la bonne réponse :

- (A) Performance, sécurité, évolutivité.
- (B) Environnemental, social, économique.
- (C) Technique, organisationnel, financier.
- (D) Innovation, compétitivité, rentabilité.

# Quiz de révision



## Questions 6 :

Quel pilier de l'informatique responsable se concentre sur la réduction de l'empreinte écologique ?

## Choisir la bonne réponse :

- (A) Pilier social.
- (B) Pilier économique.
- (C) Pilier environnemental.
- (D) Aucun des piliers.

# Quiz de révision



## Questions 7 :

Quelle action permet de réduire l'impact des centres de données ?

## Choisir la bonne réponse :

- (A) Augmenter le nombre de serveurs.
- (B) Utiliser des serveurs à basse consommation énergétique.
- (C) Étendre les infrastructures des centres.
- (D) Accélérer la cadence des processeurs.



# Quiz de révision



Questions 8 :

Citez un outil numérique contribuant à l'éducation de qualité (ODD 4).

# Quiz de révision



Questions 9 :

Citez un outil numérique contribuant à l'atteinte de l'ODD 13 (Lutte contre les changements climatiques).

# Quiz de révision



Questions 10 :

Donnez un exemple d'utilisation de drones pour contribuer à l'ODD 14 (Vie aquatique).

# Quiz de révision



Questions 11 :

Expliquez comment les centres de données peuvent réduire leur empreinte écologique.

# Quiz de révision



Questions 12 :

Expliquez comment les technologies numériques peuvent contribuer à réduire la fracture numérique.

# Quiz de révision



## Questions 13 :

Parmi les Objectifs de Développement Durable (ODD), choisissez-en un et décrivez comment l'informatique responsable peut y contribuer.