Quiz: Options d'Exportation (PC, Mobile, Web)

1. Quelle est la principale différence entre l'exportation d'un jeu sur PC et sur mobile ?

- a) Le format de fichier est le même pour les deux plateformes.
- b) Les jeux mobiles doivent être optimisés pour une consommation plus faible de la mémoire et de la batterie.
- c) Les jeux PC ont besoin de plus de temps pour être exportés que les jeux mobiles.
- d) Il n'y a aucune différence, les deux plateformes fonctionnent de la même manière.

Réponse correcte : b) Les jeux mobiles doivent être optimisés pour une consommation plus faible de la mémoire et de la batterie.

2. Quel format d'exportation est utilisé pour un jeu destiné à Android ?

a)	.exe
٠.,	·CAC

b) .apk OU .aab

c) app

d) .html

Réponse correcte : b) .apk OU .aab

3. Quel est le format de fichier d'exportation pour un jeu destiné à macOS ?

a) .exe

b) .aab

c) .x86

d) .app

Réponse correcte : d) .app

4. Quelle est la principale contrainte des jeux WebGL par rapport aux jeux PC ou mobiles ?

- a) Les jeux WebGL n'ont pas de contraintes matérielles.
- b) Les jeux WebGL sont uniquement accessibles via des applications natives.
- c) Les jeux WebGL ont des limitations graphiques et de performance dues aux navigateurs.
- d) Il n'y a pas de contraintes spécifiques pour WebGL.

Réponse correcte : c) Les jeux WebGL ont des limitations graphiques et de performance dues aux navigateurs.

5. Quelle est la configuration minimale pour un jeu Unity exporté sur Android ?

- a) Android 5.0 (Lollipop) et 1 Go de RAM
- b) Android 6.0 (Marshmallow) et 2 Go de RAM
- c) Android 4.4 (KitKat) et 2 Go de RAM
- d) Android 10 et 4 Go de RAM

Réponse correcte : c) Android 4.4 (KitKat) et 2 Go de RAM

6. Quelle est la principale différence entre un fichier .exe (Windows) et un fichier .app (macOS)?

- a) .exe est utilisé pour les applications web, tandis que .app est pour les jeux mobiles.
- b) <u>.exe</u> est un exécutable pour Windows et <u>.app</u> est un exécutable pour macOS.
- c) <u>.exe</u> est uniquement utilisé pour les jeux 3D, tandis que <u>.app</u> est utilisé pour les jeux 2D.
- d) Aucune différence, les deux fichiers sont identiques.

Réponse correcte : b) .exe est un exécutable pour Windows et .app est un exécutable pour macOS.

7. Lorsque vous exportez un jeu Unity pour le Web (WebGL), quels types de fichiers seront générés ?

```
a) .exe , .aab , et .html
```

- b) httml, .js (JavaScript), et .data
- c) .apk , .aab , et .exe
- d) .app et .xcodeproj

Réponse correcte : b) .html , .js (JavaScript), et .data

8. Quelle plateforme permet d'exporter un jeu en tant que fichier .aab ?

- a) Android
- b) iOS
- c) PC
- d) Web

Réponse correcte : a) Android

9. Lors de l'exportation d'un jeu pour iOS, quel outil est nécessaire pour créer le fichier final ?

- a) Xcode
- b) Android Studio
- c) Unity WebGL
- d) Unreal Engine

Réponse correcte : a) Xcode

10. Quelle est la principale contrainte d'exporter un jeu pour PC en utilisant Unity ?

- a) La plateforme PC impose des limites de taille de fichier.
- b) Le jeu doit être testé sur plusieurs configurations matérielles pour garantir une performance optimale.
- c) Le format d'exportation est limité aux jeux 2D uniquement.
- d) Il n'y a aucune contrainte, car la plateforme PC est flexible.

Réponse correcte : b) Le jeu doit être testé sur plusieurs configurations matérielles pour garantir une performance optimale.