

QCM complet sur Flutter

Questionnaire à choix multiples

Répondez aux questions suivantes en cochant la bonne réponse.

1. Quel langage de programmation est utilisé par Flutter ?
 - (a) Java
 - (b) Swift
 - (c) Dart
 - (d) Kotlin
2. Quelle fonctionnalité permet de voir instantanément les modifications du code en Flutter ?
 - (a) Fast Compile
 - (b) Hot Reload
 - (c) Quick Refresh
 - (d) Instant Update
3. Quelle bibliothèque graphique est utilisée par Flutter pour le rendu ?
 - (a) OpenGL
 - (b) DirectX
 - (c) Skia
 - (d) Metal
4. Quelle commande permet de créer un nouveau projet Flutter ?
 - (a) flutter new project
 - (b) flutter create *nom_du_projet* > *flutterstartproject*
 - (c) flutter init *nom_du_projet* >
5. Quel widget est utilisé pour afficher du texte en Flutter ?
 - (a) TextView
 - (b) Label
 - (c) Text
 - (d) Paragraph
6. Quel outil permet de gérer l'état dans une application Flutter ?
 - (a) setState
 - (b) Redux
 - (c) Provider
 - (d) Tous les choix précédents
7. Quelle commande permet de tester une application Flutter sur un émulateur ?
 - (a) flutter emulate

- (b) flutter test
 - (c) flutter run
 - (d) flutter start
8. Quelle entreprise a développé Flutter ?
- (a) Facebook
 - (b) Apple
 - (c) Google
 - (d) Microsoft
9. Quelle est la commande pour vérifier l'installation et la configuration de Flutter ?
- (a) flutter check
 - (b) flutter verify
 - (c) flutter doctor
 - (d) flutter status
10. Comment s'appelle le fichier principal dans une application Flutter ?
- (a) main.dart
 - (b) app.dart
 - (c) home.dart
 - (d) start.dart
11. Quelle est la base de données la plus couramment utilisée avec Flutter ?
- (a) MySQL
 - (b) Firebase Firestore
 - (c) PostgreSQL
 - (d) Oracle
12. Quel widget est utilisé pour créer un bouton en Flutter ?
- (a) Button
 - (b) ElevatedButton
 - (c) RaisedButton
 - (d) PressButton
13. Comment ajouter une icône dans une application Flutter ?
- (a) Icon(Icons.star)
 - (b) Image(Icons.star)
 - (c) Text(Icons.star)
 - (d) Widget(Icons.star)
14. Quelle plateforme n'est pas supportée par Flutter ?
- (a) Android
 - (b) iOS
 - (c) Windows
 - (d) PlayStation
15. Quel package est utilisé pour la navigation entre les pages en Flutter ?
- (a) flutter_navgo_router
 - (b) page_routenavigator_plus

- 16) Quel widget permet de détecter les interactions utilisateur ?
- (a) GestureDetector
 - (b) TapRecognizer
 - (c) InteractionWidget
 - (d) ClickListener
17. Quel est le rôle de ‘pubspec.yaml’ dans un projet Flutter ?
- (a) Définir les dépendances et configurations du projet
 - (b) Contenir le code source principal
 - (c) Gérer la base de données
 - (d) Compiler l’application
18. Quelle est la commande pour générer un fichier APK en Flutter ?
- (a) flutter apk
 - (b) flutter build apk
 - (c) flutter create apk
 - (d) flutter export apk
19. Quel widget permet de créer une liste déroulante ?
- (a) DropdownButton
 - (b) ListView
 - (c) DropDownMenu
 - (d) SelectionBox
20. Quel widget permet de créer une barre d’application en Flutter ?
- (a) AppBar
 - (b) NavigationBar
 - (c) Toolbar
 - (d) TopBar