

Qu'est-ce que le Développement Mobile ?

Le développement mobile est la pratique consistant à créer des applications et logiciels utilisables sur smartphone ou tablette.

Avec le développement des technologies, les appareils connectés se sont multipliés ces dernières années, d'où l'augmentation du nombre de développeurs mobiles.

Langages spécifiques au développement mobile :

java ou Kotlin pour Android (smartphones et tablettes Samsung par exemple).

Objective C ou Swift pour IOS (appareils Apple).

C# pour les Windows Phone.

Applications natives :

C'est la majorité des applications téléchargées, elle est développée spécifiquement pour un seul système d'exploitation. Cela permet d'utiliser toutes les fonctionnalités du système et de proposer des applications plus riches, mais limite l'utilisation aux appareils possédant l'OS spécifié.

Applications hybrides :

Celles-ci sont utilisables sur toutes les plateformes. C'est un mélange d'application web développée en HTML et d'application native. La création d'applications hybrides permet un gain de temps important sur les petits projets car elles nécessitent moins d'optimisation, mais sont de fait moins performantes et fluides que leurs homologues.

Les EDI disponibles :

Xcode : outil de développement Apple disponible sur mac.

Android Studio : outil de développement sur Android

Eclipse : outil de développement sur Android

Visual Studio : outil de développement Windows mobile / hybride

ATOM: outil de développement hybride

PHPStorm: outil de développement hybride

Distribution :

Google Play: Android

App Store: IOS

Windows Store: windows Mobile

Quelques Actualités :

<https://www.igen.fr/android/2022/05/android-11-maintenant-majoritaire-dans-le-parc-des-terminaux-android-130127>

<https://www.zdnet.fr/actualites/google-i-o-developpement-du-nouveau-pour-android-studio-et-jetpack-compose-39941955.htm>

<https://www.blog-nouvelles-technologies.fr/232153/ios-16-voici-ce-a-quoi-vous-devez-vous-attendre/>

Chaine YouTube :

<https://www.youtube.com/watch?v=35Bb2hJIKKg>

<https://www.youtube.com/c/Gravenilvectuto>

<https://www.youtube.com/c/AndroidDevelopers>

<https://www.youtube.com/c/D%C3%A9veloppeurLibre>