

Veille informationnelle

L'ÉVOLUTION DU DÉVELOPPEMENT MOBILE

BERNARD Baptiste

SOMMAIRE

**Présentation
du sujet**

**Choix du
sujet**

**Moyens mis
en œuvre**

**Éléments
de la veille**

PRÉSENTATION DU SUJET CHOISI

- Depuis 20 ans, les téléphones ont beaucoup évolué.
- Les technologies ont aussi progressé. Les logiciels et les appareils sont devenus plus performants
- Les systèmes iOS et Android ont évolué. Ils permettent de créer des applications utiles dans de nombreux domaines : divertissement, santé, éducation...
- De nouvelles technologies sont apparues. Le cloud, l'intelligence artificielle ou encore la 5G offrent de nouvelles possibilités.

POURQUOI CE SUJET ?

- Étudiant en BTS SIO, je souhaite poursuivre dans le développement mobile.
- Le développement mobile évolue constamment avec l'usage croissant des smartphones et des applications.
- Il touche de nombreux secteurs

OUTILS UTILISÉS :



Réseaux sociaux

YouTube, Twitter, LinkedIn



Blogs officiels / Forums

Android (developer.android.com)
et iOS (developer.apple.com)



Outils d'organisation

Flipboard pour centrer les articles et actualités.



Google Alerts

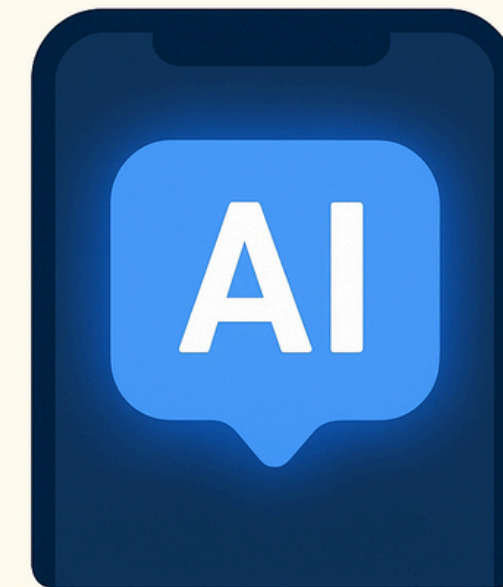
Envoie des notifications sur des mots-clés définis.

ÉLÉMENTS D'ACTUALITÉ

1. Explosion de l'IA dans les applications mobiles

- Intégration massive de l'IA dans les applications mobiles.
- Offrent des expériences personnalisées et interactives.
- Exemples : Quark AI Assistant.
- L'IA devient un pilier de l'innovation mobile.

Explosion de l'IA générative dans les applications mobiles



💡 L'IA, au cœur d'applications innovantes

ÉLÉMENTS D'ACTUALITÉ

2. Lancement de Flutter 4.0 : nouveautés du développement multiplateforme

- **Flutter 4.0 : mise à jour majeure du framework.**
- **Meilleures performances et animations plus fluides.**
- **Support renforcé pour le web.**
- **Confirme son statut de leader du développement multiplateforme.**



ÉLÉMENTS D'ACTUALITÉ

3. Visual Studio 2025 :



Nouvelle version axée sur le développement mobile

- Support de Flutter et React Native
- Intégration de GitHub Copilot++, une IA pour assister les développeurs
- Amélioration de la productivité des créateurs d'applications

CONCLUSIONS

- Les frameworks multiplateformes évoluent : Flutter 4.0, plus rapide et plus efficace.
- Les outils pour développeurs utilisent de plus en plus l'IA, comme GitHub Copilot qui s'intègre aux IDE pour booster la productivité.
- Tendance forte : centralisation autour d'outils puissants et flexibles.