

Estimation du Budget Hardware pour 8 Personnes

1. PC Portable pour le Développement

Chaque développeur a besoin d'un PC portable performant pour le développement quotidien.

⑩ Configuration Recommandée :

- ⑩ Processeur : Intel Core i7 ou AMD Ryzen 7
- ⑩ RAM : 16 Go
- ⑩ Stockage : SSD 512 Go
- ⑩ Écran : 15 pouces Full HD
- ⑩ Système d'exploitation : Windows 10/11 / Mac ou Linux
- ⑩ Prix estimé : 1 000 € par PC

⑩ Total pour 8 PC portables :

$$\text{⑩ } 8 * 1\,000\text{ €} = 10\,000\text{ €}$$

2. Smartphones pour les Tests

L'équipe de développeur a besoin de deux smartphones pour tester l'application sur différentes plateformes (Android et iOS).

⑩ Smartphones Recommandés :

- ⑩ Android : Google Pixel 7 ou Samsung Galaxy S22
 - ⑩ Prix estimé : 700 € par téléphone
- ⑩ iOS : iPhone 13
 - ⑩ Prix estimé : 900 € par téléphone

⑩ Total pour 8 développeurs :

$$\text{⑩ Total pour les smartphones : } 700 + 900\text{ €} = 1\,600\text{ €}$$

3. PC Puissant pour le Serveur

Un PC plus puissant pour héberger les services nécessaires au développement, à la gestion des versions et aux tests intensifs.

⑩ Configuration Recommandée :

- ⑩ Processeur : Intel Xeon ou AMD Ryzen Threadripper
- ⑩ RAM : 64 Go
- ⑩ Stockage : SSD 2 To
- ⑩ Carte graphique : NVIDIA GeForce RTX 3080 ou équivalent
- ⑩ Système d'exploitation : Linux ou Windows Server
- ⑩ Prix estimé : 4 500 €

Total du Budget Hardware

Item	Quantité	Prix Unitaire	Total
PC Portable pour le Développement	8	1 500 €	12 000 €

Item	Quantité	Prix Unitaire	Total
Smartphones Android	1	700 €	700 €
Smartphones iOS	1	900 €	900 €
PC Puissant pour le Serveur	1	5 000 €	4 500 €
Total			18 100 €

Détail du Budget

⑩ PC Portable pour le Développement : 12 000 €

⑩ Smartphones pour les Tests : 1 600€

⑩ PC Puissant pour le Serveur : 4 500 €

Total : 18 100 €