

## **Questions / Reponses - Presentation Projet Prediction de Prix**

### **Q: Pourquoi comparer uniquement avec RAM et stockage ?**

A: Parce que ce sont les deux critères dominants dans l'influence du prix. D'autres comme le processeur sont peu renseignés ou trop variables. Cela garantit une comparaison cohérente.

### **Q: Pourquoi créer des caractéristiques dérivées ?**

A: Les données brutes ne suffisent pas toujours. Par exemple, en combinant RAM + stockage, on donne plus de sens au modèle et on améliore la performance.

### **Q: Pourquoi des ajustements automatiques des prédictions ?**

A: Pour éviter les incohérences, j'ai intégré une correction basée sur la moyenne de téléphones similaires. Cela fiabilise les résultats.

### **Q: Pourquoi Streamlit ?**

A: Déploiement rapide, interactif, accessible aux non-développeurs. Idéal pour une démonstration ou MVP.

### **Q: Pourquoi Docker ?**

A: Portabilité, reproductibilité et isolation des dépendances. L'application tourne partout sans configurer l'environnement.

### **Q: Pourquoi pas de base de données ?**

A: Projet figé, mono-utilisateur. Les données sont statiques, donc pas besoin de persistance.

### **Q: Axes d'amélioration ?**

A: Ajout de SHAP (explicabilité), comparaison avec marché réel, ou intégration de critères subjectifs (marque, design).