

# Note explicative

## Choix des solutions

### Problèmes technique n°1 : Obtenir une liste de lieu pour changer son bébé.

Solution choisie : Créer une base de donnée sur Firebase.

J'ai choisi cette solution car elle répond aux besoins de mon application. En effet, il n'existe pas, à ma connaissance, d'API permettant d'avoir une liste de lieu qui permette le langage d'un bébé. Firebase étant un service gratuit de Google, il me permettra ensuite d'obtenir d'autres outils dont j'aurai besoin par la suite, comme le suivi de performances par exemple.

### Problèmes technique n°2 : Posséder une solution d'intégration continue.

Solution choisie : Bitrise.

Bitrise a été selon moi la meilleure solution, car c'est une plateforme qui a été en mesure d'exécuter ce que je lui avais demandé, simple d'utilisation et gratuite. Sa configuration pour mon projet s'est fait sans difficulté et les résultats obtenus ont toujours été satisfaisant.

### Problèmes technique n°3 : Intégrer un SDK de suivi de performances.

Solution choisie : Crashlytics.

Ayant déjà d'autres produits, comme la gestion utilisateur ou même la base de donnée sur Firestore, je ne pouvais que me diriger sur Crashlytics.