**Veille technologique**

Dans le cadre du développement de HomeSkolar, nous avons effectué une veille technologique en privilégiant la simplicité, la stabilité et la popularité des outils disponibles. L’objectif est de construire une application maintenable, facile à faire évoluer et soutenue par une communauté active.

**1. React.js (Front-end)**

* **Avantages** : Très utilisé, bien documenté, composants réutilisables, rendu rapide.
* **Inconvénients** : Nécessite une bonne organisation du code.
* **Source** : [react.dev](https://react.dev/)

**2. Django (Back-end)**

* **Avantages** : Sécurisé, rapide à mettre en place, complet (authentification intégrée, ORM).
* **Inconvénients** : Moins flexible pour des projets très spécifiques.
* **Source** : [djangoproject.com](https://www.djangoproject.com)

**3. PostgreSQL (Base de données)**

* **Avantages** : Base relationnelle fiable, gratuite, très utilisée dans les projets professionnels.
* **Inconvénients** : Moins adaptée aux bases de données NoSQL.
* **Source** : [postgresql.org](https://www.postgresql.org)

**Conclusion**

Nous avons choisi ces technologies car elles sont simples à prendre en main, largement utilisées, bien documentées et soutenues par une forte communauté. Elles répondent parfaitement aux besoins exprimés par HomeSkolar tout en assurant un bon équilibre entre robustesse et évolutivité.