## <u>Web</u>

Techno	Avantages	Inconvénients
React avec Vite & Mantine	Vite est rapide pour coder et tester	Mantine est pas très connu
	Mantine a beaucoup de composants déjà fait esthétique	
	Beaucoup de ressources	
Angular avec Angular Material	Tout intégré	Difficile à maîtriser
	Utilise Typescript donc + sécurisé	Applications plus lourdes
Svelte avec SveltKit	Rapide et léger	Pas beaucoup d'outils disponibles
	Facile à comprendre	Petite communauté = moins d'aide
Vue.js avec Vite et élément plus	Facile à apprendre	Pas beaucoup d'aide en ligne
	Vite est rapide pour coder et tester	Pas très flexible
	Bon design avec Élément Plus	

## <u>Mobile</u>

Techno	Avantages	Inconvénients
	Facile à développer notamment en équipe	Applications lourdes
Ionic Angular	Angular est bien structuré	Reste à apprendre

Techno	Avantages	Inconvénients
	Accès aux fonctionnalités natives	
	Facile à configurer	
React Native	Grande communauté et plugins dispo	Déjà utilisé pour l'application web
	Performant	
Flutter (Dart)	Rapide et performant	Langage peu connu
	Design fluide	Applications lourdes
NativeScript(Vue/Angular)	Accès aux APIS natives	Pas très populaire
	Support Vue.js ou Angular	Difficile à maîtriser

## <u>Backend</u>

TypeScript	JavaScript
Détection des erreurs avant compilation	Détection des erreurs lors de la compilation
Bon environnement et bibliothèque	possède certaine bibliothèques qui ne sont pas encore intégrées à TypeScript
Langage plus complet mais plus dur à apprendre	Intégration facile car simple à comprendre
Prévention de bug grâce au système de typage statique	comportement imprévisible à cause du typage dynamique malgré qu'il offre une plus grande flexibilité

JS offre une plus grande flexibilité, est plus facile à apprendre et convient mieux aux projets de petite envergure.

TS est plus robuste et permet une maintenance du projet à long terme, malgré qu'il soit plus complexe.