

Avantages et inconvénients des Framework Front-End

	Angular	Vue.js	React
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> - Il est possible de mettre à jour les modifications du modèle dans la vue et inversement. - Comme la plupart des fonctionnalités importantes, par exemple la liaison de données bidirectionnelle sont fournies par défaut. La quantité de code est réduite. - Découplage des composants des dépendances en les définissant comme des éléments externes. - L'injection de dépendances permettant la réutilisabilité et la facilité de gestion des composants. - L'apprentissage est facilité par le soutien d'une grande communauté utilisateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Large documentation détaillée. - Syntaxe simple. - Structure d'application simple. 	<ul style="list-style-type: none"> - La réutilisabilité des composants. Utilisation du DOM virtuel permettant des performances cohérentes et transparentes. - Possibilité d'utiliser des outils de développement avancés, facilitant le développement
Inconvénients	<ul style="list-style-type: none"> - Les applications dynamiques peuvent manquer de performantes à cause de leur structure complexe et de leur taille. (ceci peut être contrebalancé par l'optimisation de code) 	<ul style="list-style-type: none"> - Les composants manquent de stabilité. - Communauté relativement restreinte. - Barrière de langage avec les plugins et les composants (la plupart des plugins sont rédigés en chinois). 	<ul style="list-style-type: none"> - Les mises à jour multiples et constantes de React, rendent difficile la rédaction de documentation appropriée. - Les complexités de JSX à tendance à rendre difficile le début de l'apprentissage. - React n'est que des solutions front-end.