

Bibliothèques de composants React UI : Nos meilleurs choix pour 2022

Ship and manage your web projects faster

Deploy your projects on Google Cloud Platform's top tier infrastructure. You'll get 25+ data centers to choose from, 24/7/365 expert support, and advanced security with DDoS protection.

Try for free

Les bibliothèques de composants React UI sont des outils utiles pour vous aider à créer des interfaces étonnantes pour vos applications logicielles et sites web basés sur React.

Bien que vous puissiez écrire votre propre code pour chaque caractéristique ou fonctionnalité que vous souhaitez inclure dans votre conception, l'utilisation d'une bibliothèque de composants UI rend l'ensemble de la tâche plus facile et plus rapide.

Elle vous permet d'utiliser la partie exacte que vous voulez dans votre conception, comme un bouton, sans avoir à écrire le code pour celui-ci à partir de zéro.

Cela vous fait non seulement gagner beaucoup de temps et d'efforts, mais vous donne également l'occasion de penser à résoudre des problèmes plus importants et de travailler à l'innovation.

Ainsi, chaque fois que vous voulez ajouter une fonctionnalité commune comme un tableau ou une carte ou même des options avancées comme des thèmes, vous pouvez simplement choisir parmi les options disponibles et les utiliser directement sur votre conception.

Par conséquent, votre processus global de développement de logiciels devient plus rapide et vous seriez capable de produire davantage d'applications de haute qualité en moins de

temps.

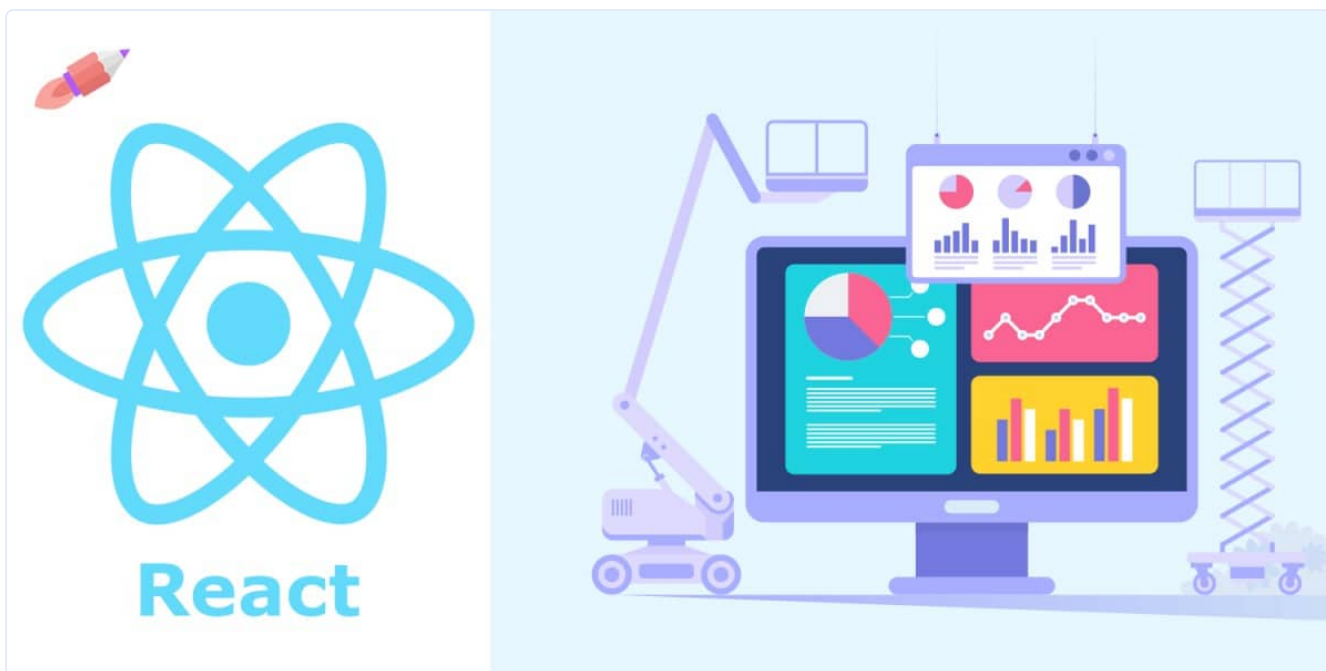
Donc, si vous développez des logiciels basés sur React, l'utilisation d'une bibliothèque de composants React UI vous sera hautement bénéfique.

Cet article couvrira les 21 meilleures bibliothèques de composants React UI que vous pouvez utiliser dans votre prochain projet. Avant de creuser, passons en revue quelques concepts de base afin que vous ayez une meilleure compréhension des bibliothèques de composants React UI.

Que sont les bibliothèques de composants React UI ?

Une bibliothèque de composants React UI est un outil ou un [système logiciel](#) livré avec des composants prêts à l'emploi à utiliser dans des applications et des sites basés sur React. Ces bibliothèques de composants permettent d'accélérer la vitesse de développement des logiciels tout en offrant des tonnes d'avantages aux développeurs et aux entreprises.

Les composants d'une bibliothèque de composants peuvent être des tableaux, des graphiques, des boutons, des cartes, des couleurs, etc. En outre, de nombreux outils vous permettent de les personnaliser et de les utiliser dans vos applications en fonction de leur conception ou de leur style.



— Bibliothèque de composants React UI. (Source de l'image : [ArrowHiTech](#))

L'utilisation de ces bibliothèques de composants React UI augmente car il y a un nombre croissant de systèmes logiciels basés sur React sur le web. [React](#) est une [bibliothèque JavaScript](#) qui vous aide à développer sans aucun problème des interfaces utilisateur pour les applications mobiles et web.

Selon Statista, [React est le deuxième framework web le plus utilisé](#) dans le monde à partir de 2022. Ce [framework JS frontend](#) permet de créer des applications plus rapidement et en toute simplicité. Vous pouvez l'utiliser pour créer des applications web dynamiques puisque les données de son interface utilisateur se mettent constamment à jour.

Compte tenu de ses avantages et de ses fonctionnalités, [React](#) est utilisé par les entreprises et les développeurs du monde entier. Pour simplifier le développement d'applications, des bibliothèques de composants d'interface utilisateur sont créées. Ainsi, si vous souhaitez ajouter un composant tel qu'une grille, vous n'avez pas besoin d'écrire le code correspondant. Au lieu de cela, vous pouvez utiliser une bibliothèque de composants, trouver la grille que vous voulez, la personnaliser selon vos besoins et l'ajouter directement.

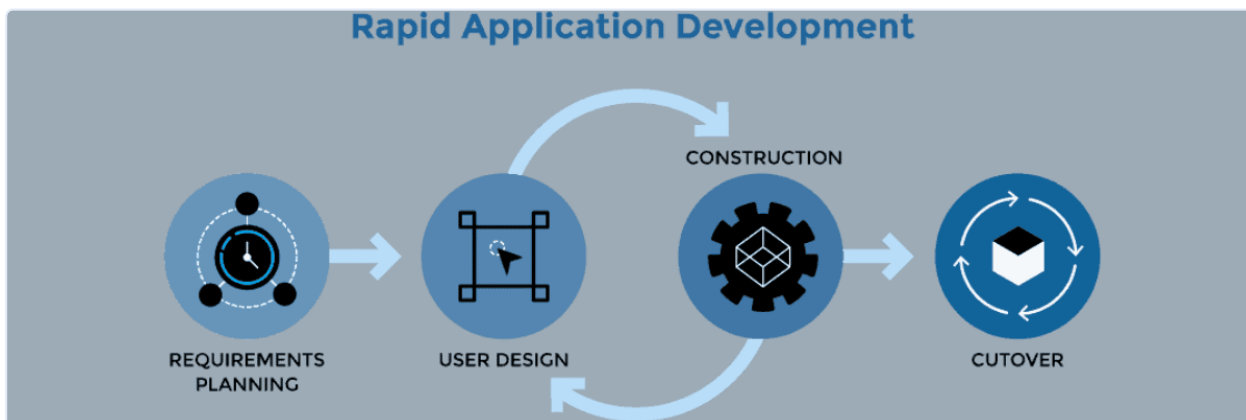
Et voilà, vous avez terminé !

Poursuivons et examinons certains des principaux avantages de l'utilisation d'une bibliothèque de composants React UI.

Avantages de l'utilisation d'une bibliothèque de composants React UI

Les avantages de l'utilisation d'une bibliothèque de composants React UI sont les suivants :

- **Développement plus rapide** : Au lieu de créer le code de chaque composant, vous pouvez utiliser une bibliothèque de composants React UI telle que MUI, Chakra UI, React Bootstrap, etc. Elles vous exposeront à de multiples composants prêts à l'emploi, adaptés à votre conception. De cette façon, vous pouvez gagner du temps et développer des logiciels plus rapidement.



— Processus de développement rapide. (Image source : [Plutora](#))

- **Une belle interface utilisateur** : Construire plus rapidement ne signifie pas que vous devrez faire des compromis sur l'apparence de votre site web ou de votre application. Un [design](#) beau et utile attire les clients. Vous pouvez donc utiliser les composants d'interface utilisateur esthétiques de votre choix dans votre conception et les personnaliser pour les adapter à l'apparence de votre application.

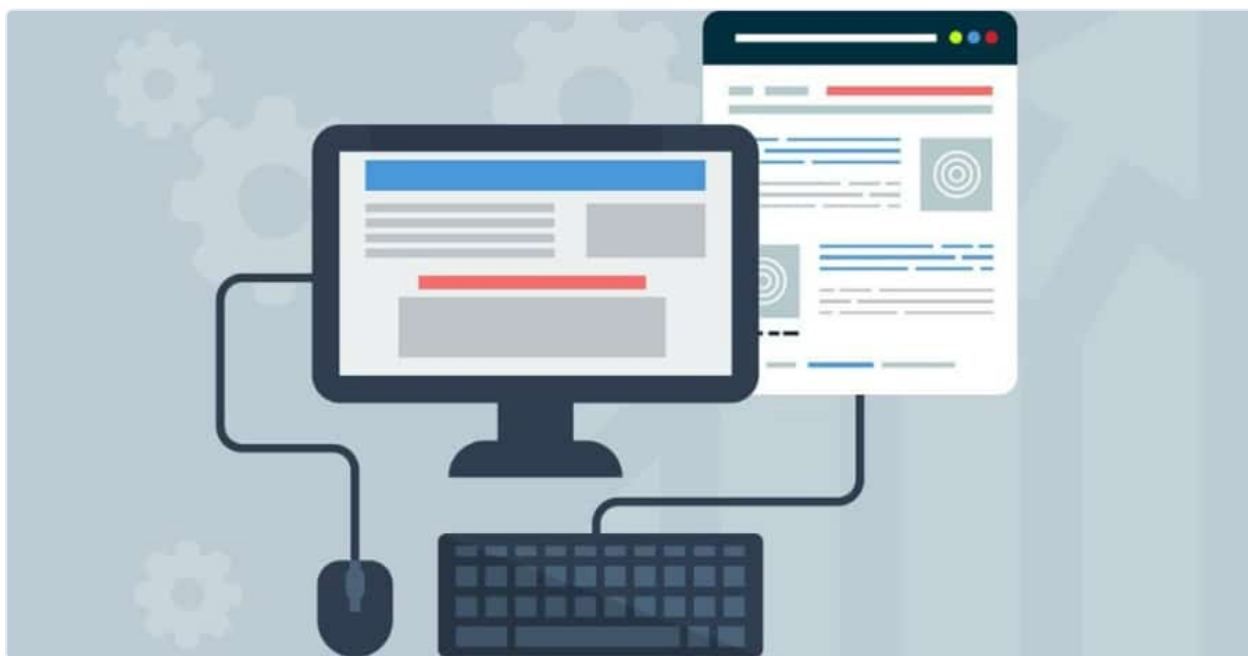
- **Moins de codage, plus de temps de développement** : En utilisant des composants pré-construits, vous pouvez coder plus rapidement. Au lieu de passer du temps à coder pour des éléments communs, vous pouvez vous concentrer sur la tâche la plus importante : rendre l'application fonctionnelle. Plus vous consacrez de temps au développement, meilleure sera l'application. Le développement implique de réfléchir au problème ou à la logique de votre site web, le développement proprement dit, le [débogage](#) et la création répétée de nouvelles fonctionnalités. L'utilisation de bibliothèques peut simplifier l'ensemble de votre processus de conception et vous donner plus de relief. Aussi, si vous recherchez une plateforme d'hébergement fiable, performante et toujours disponible, l'[hébergement WordPress infogéré](#) de Kinsta est une excellente option. Il fournit des serveurs plus rapides, du matériel de première classe, des [CDN mondiaux](#) et un support expert.



— Consacrer plus de temps au développement. (Image source : [Technology Therapy](#))

- **Facile à utiliser** : Si vous débutez ou si vous ne maîtrisez pas bien le langage, l'utilisation de [CSS](#) peut parfois être difficile et ennuyeuse, surtout si vous construisez

des conceptions et des mises en page complexes. Mais si vous utilisez une [bibliothèque de composants](#), il devient plus facile de créer des mises en page et des conceptions belles et complexes, même pour les débutants. Cependant, vous devez toujours avoir des connaissances de base en CSS. Cela élimine également la maintenance CSS, qui est une tâche difficile. Si vous êtes confronté à un site plus lent, vous pouvez utiliser l'[outil Kinsta APM](#). Il fournit une surveillance des performances pour les sites web WordPress hébergés sur Kinsta, ce qui vous permet de repérer les problèmes de performance et de les résoudre plus rapidement.



— Pas de maintenance CSS. (Image source : [SmartBear](#))

- **Compatible avec tous les navigateurs** : Le développement de CSS pouvant fonctionner avec tous les [navigateurs](#) peut être délicat. Si ce n'est pas bien fait, cela peut avoir un impact sur l'expérience utilisateur. Pour cela, les bibliothèques de composants d'interface utilisateur peuvent être une solution efficace. La plupart des bibliothèques de composants UI sont compatibles avec tous les navigateurs, de sorte que votre application fonctionne sur tous les navigateurs. Cela améliore l'expérience

des utilisateurs puisqu'ils peuvent utiliser le [navigateur de leur choix](#).

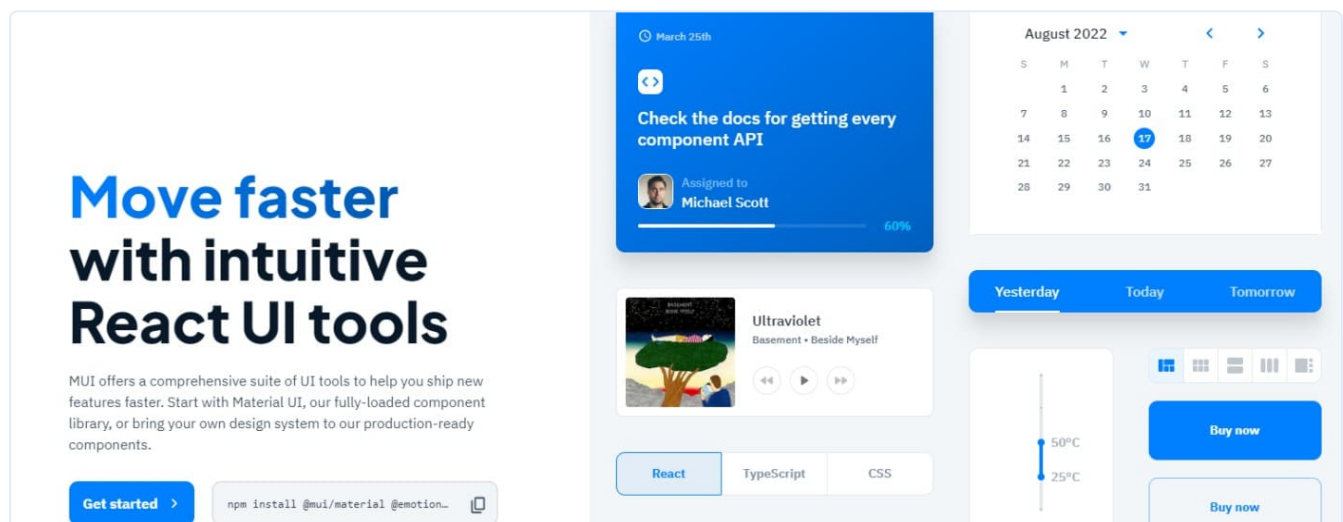
Venons-en maintenant au sujet principal de l'article.

Les 23 meilleures bibliothèques de composants React UI pour 2023

Voici les 23 meilleures bibliothèques de composants React UI afin que vous puissiez choisir celle qui convient le mieux à votre projet.

1. Material-UI

[Material-UI \(MUI\)](#) est une bibliothèque de composants UI entièrement chargée qui offre un ensemble complet d'outils UI pour créer et déployer rapidement de nouvelles fonctionnalités. Il s'agit de l'une des bibliothèques de composants d'interface utilisateur les plus puissantes et les plus populaires, avec plus de 3,2 millions de téléchargements sur npm par semaine, 78.000 étoiles sur [GitHub](#), plus de 17.000 followers sur Twitter et plus de 2 400 contributeurs open source.



— Material-UI.

Il y a deux façons de procéder : vous pouvez soit utiliser directement cette bibliothèque de composants, soit amener votre système de conception à leurs composants prêts pour la production. Cette plateforme vous permettra de concevoir plus rapidement sans sacrifier le contrôle ou la flexibilité. Elle vous aidera à fournir d'excellentes conceptions afin de ravir les utilisateurs finaux.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

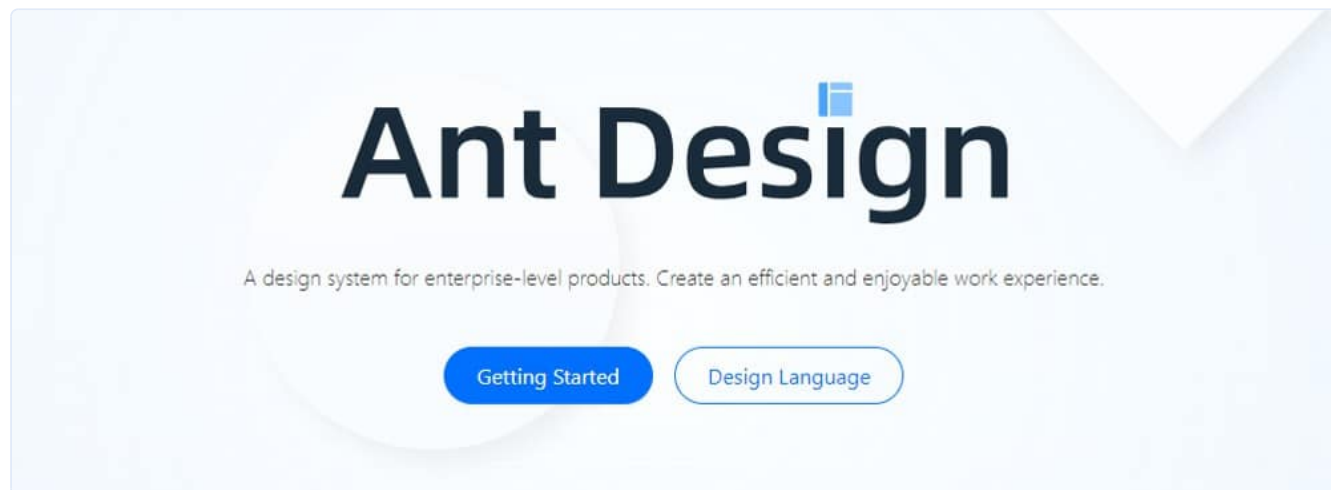
- **Esthétique intemporelle** : vous pouvez créer facilement des interfaces utilisateur exquises à l'aide de MUI. Vous pouvez soit commencer avec Material [Design](#) de Google, soit créer vous-même votre thème avancé en partant de zéro.
- **Personnalisation intuitive** : cet outil propose des composants puissants et flexibles pour vous offrir un contrôle total sur l'apparence de votre projet.
- Des composants magnifiques prêts pour la production : Créez le design de vos rêves à l'aide des magnifiques et puissants composants de conception matérielle tels que des boutons, du texte, des menus, des alertes, des [tableaux](#), etc. Vous pouvez également les personnaliser comme bon vous semble.
- **Une meilleure accessibilité** : l'amélioration de l'accessibilité est l'une des principales priorités de cet outil. Par conséquent, toute fonctionnalité que vous créez sera rapidement accessible aux utilisateurs afin d'améliorer leur expérience utilisateur.
- **Une documentation inégalée** : MUI est livré avec une documentation complète créée et gérée par plus de 2000 contributeurs. Ici, vous pouvez facilement comprendre cet outil et comment l'utiliser. Si vous rencontrez le moindre doute, cette documentation sera là pour vous aider.

La meilleure chose est que vous pouvez utiliser MUI gratuitement, pour toujours avec les fonctionnalités de base. Pour des fonctionnalités avancées, vous pouvez choisir un plan payant à partir de 15 \$ par mois et par développeur.

2. Ant Design (AntD)

Si vous recherchez une bibliothèque de composants d'interface utilisateur basée sur react pour construire des produits de niveau entreprise, [Ant Design](#) est une excellente option. Elle vous aidera à créer une expérience de travail agréable et productive.

Cet outil est utilisé par des entreprises comme Alibaba, Baidu, Tencent, et bien d'autres. Ant Design propose de nombreux composants d'interface utilisateur pour vous aider à enrichir vos applications et systèmes logiciels.



— Ant Design.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

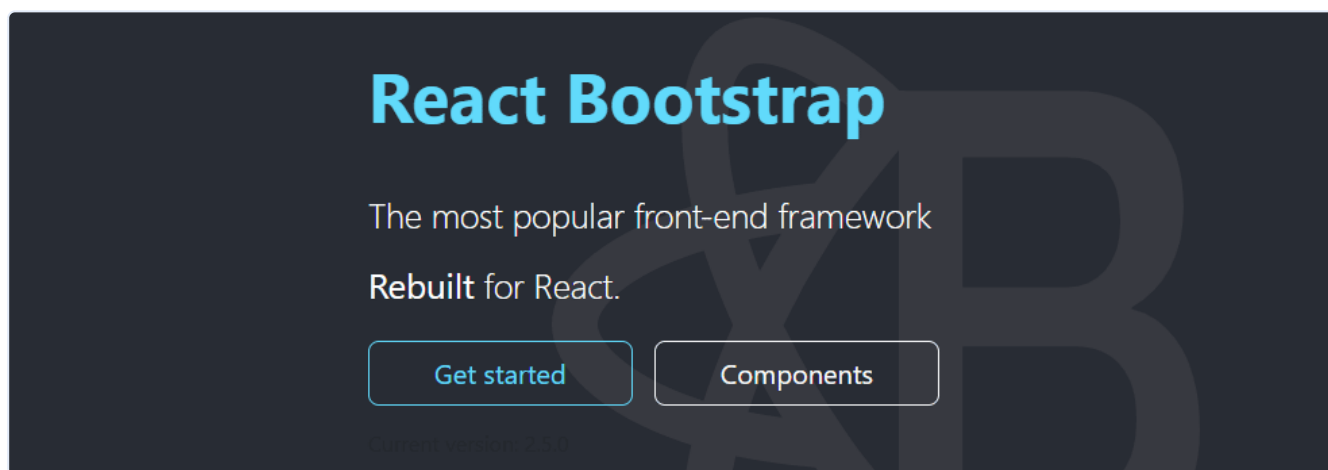
- **Composants** : Vous pouvez utiliser plus de 50 composants préfabriqués directement sur vos projets au lieu de les créer de toutes pièces. Ces composants comprennent des boutons, des icônes, de la typographie, des mises en page, de la navigation, de la saisie de données, de l'affichage de données, du feedback, etc.
- **Packages Ant Design** : Ces packages sont utiles pour les mobiles, la visualisation de données, les solutions graphiques, etc.
- **Ant Design Pro** : L'autre variante d'AntD, Ant Design Pro, propose des fonctionnalités telles que des [modèles](#) et un kit de conception en plus des composants pour vous aider à concevoir vos applications.

En outre, Ant Design vous recommande également d'utiliser d'autres bibliothèques de composants tiers basées sur React, comme React JSON View, [React Hooks Library](#), etc. Il maintient une documentation et soutient les discussions de la communauté via [GitHub](#), Segmentfault et Stack Overflow.

3. React Bootstrap

Un autre framework frontend populaire – [React Bootstrap](#), est reconstruit pour les applications et systèmes basés sur React. Il a remplacé Bootstrap [JavaScript](#), où chaque composant est développé à partir de zéro en tant que composants React natifs, sans avoir besoin de dépendances telles que [jQuery](#).

React-Bootstrap, bien qu'étant l'une des premières bibliothèques React, a évolué pour devenir une excellente option pour la création d'interfaces utilisateur sans effort. Il comprend des éléments d'interface utilisateur étonnants pour vos applications mobiles et web.



— React Bootstrap.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Compatibilité** : React-Bootstrap est conçu pour être compatible avec un large éventail d'interfaces utilisateur. Il s'appuie entièrement sur la feuille de style Bootstrap et fonctionne avec plusieurs thèmes Bootstrap qui pourraient vous plaire.
- **Accessibilité** : tous les composants inclus sont développés pour être facilement accessibles à tout utilisateur ou appareil. Par conséquent, l'utilisateur aura également un meilleur contrôle sur la fonction et la forme de chaque composant.
- **Légèreté** : vous pouvez minimiser le volume de code dans vos applications en important uniquement les composants dont vous avez besoin individuellement au lieu

d'importer la bibliothèque complète. Cela prendra également moins de temps.

- **Thèmes** : Bootstrap étant largement utilisé pour le développement web, vous trouverez des milliers de thèmes payants et gratuits disponibles.

Il n'y a pas de support officiel pour React-Bootstrap mais il y a beaucoup de ressources utiles disponibles sur le web ainsi qu'une communauté active. Si vous cherchez de l'aide, vous pouvez vous rendre sur Stack Overflow, Reactiflux Discord, et GitHub Issues.

4. Chakra UI

Créez des applications Reactif avec [Chakra UI](#), qui est une bibliothèque de composants simple, accessible et modulaire. Elle offre des blocs de construction utiles pour vous aider à créer des fonctionnalités précieuses dans vos applications et à ravir les utilisateurs.

La popularité de Chakra ne cesse de croître en raison de ses offres et de ses performances impressionnantes. Actuellement, elle compte 1,3 million de téléchargements par mois, 19.700 étoiles GitHub, 74000 membres Discord et 10.000 contributeurs principaux.

Create accessible React apps with speed

Chakra UI is a simple, modular and accessible component library that gives you the building blocks you need to build your React applications.

Get Started →

 GitHub

— Chakra-UI.

Avec cet outil à vos côtés, vous passerez moins de temps à coder et plus de temps à créer de merveilleuses expériences pour les utilisateurs finaux. Chakra-UI est conçu pour permettre aux développeurs d'ajouter des fonctionnalités plus rapidement sans avoir à tout créer à partir

de zéro.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Accessibilité** : Chakra UI suit les normes WAI-ARIA dans ses composants, ce qui rend vos applications facilement accessibles.
- **Personnalisation** : vous pouvez facilement personnaliser n'importe quelle partie des composants qu'il fournit pour compléter vos exigences de conception. Qu'il s'agisse de thématisation, de modèles, de réglages ou de toute autre chose, vous pouvez faire le meilleur usage de cet outil de conception.
- **Composable** : il est facile de composer de nouveaux éléments avec Chakra UI grâce à son interface et sa navigation faciles à utiliser. Vous pouvez trouver chaque fonctionnalité facilement et jouer avec elles pour créer vos éléments de conception sans tracas.
- **UI sombre et claire** : Chakra UI est optimisé pour différents modes de couleurs que vous pouvez utiliser en fonction de vos besoins de conception. Vous pouvez utiliser le mode sombre ou clair lorsque cela vous convient et créer des interfaces utilisateur étonnantes pour vos applications.
- **Expérience du développeur** : avec toutes les options disponibles ainsi que la liberté de personnalisation et de composabilité, la productivité du développeur augmentera considérablement lors de la création d'un site web ou d'une application.

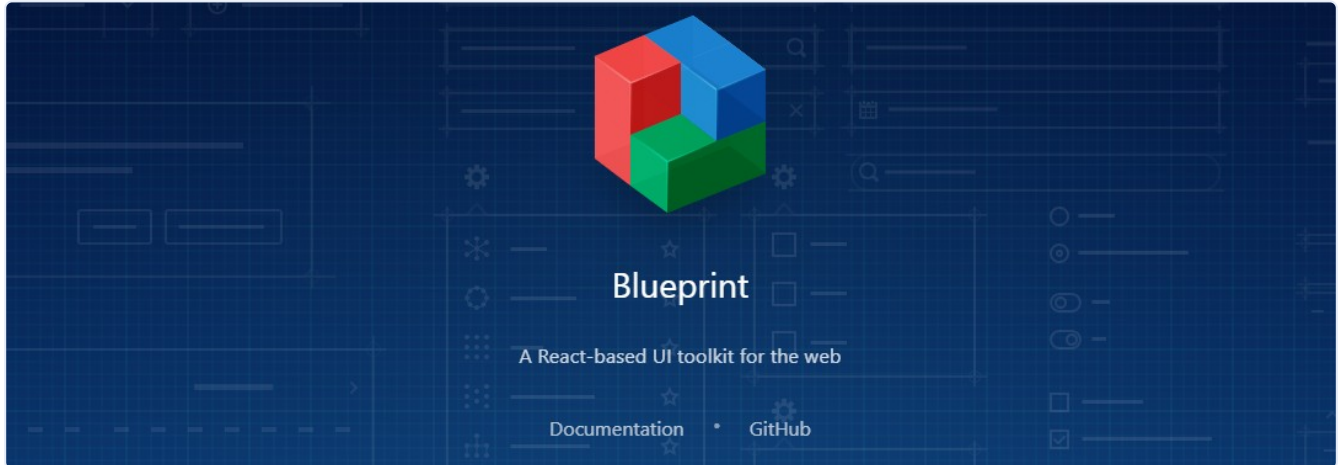
Par conséquent, ils devront écrire moins de codes et pourront choisir un composant directement dans leur conception sans avoir à écrire du code pour chaque composant à partir de zéro. Cela leur permet d'économiser non seulement du temps mais aussi des efforts, de sorte qu'ils peuvent investir leur temps précieux dans l'innovation.

Si vous rencontrez des problèmes, vous pouvez vous adresser à l'équipe de maintenance active de Chakra pour poser des questions et lever vos doutes.

5. Blueprint

[Blueprint](#) est une boîte à outils d'interface utilisateur basée sur React que vous pouvez utiliser pour créer vos applications web. C'est un projet open source créé chez Palantir, une organisation ayant une expérience pratique dans l'amélioration de l'expérience client en interagissant avec les données via des applications.

Si vous construisez des interfaces complexes et denses en données, cet outil vous conviendra parfaitement. Il est aussi principalement utilisé pour les applications de bureau. Cette bibliothèque de composants compte plus de 1000 étoiles sur GitHub.



— Blueprint.

Les caractéristiques et avantages comprennent :

- **Adapté aux développeurs** : Blueprint offre une interface utilisateur complexe pour permettre aux développeurs de créer facilement des interfaces web lourdes et riches en fonctionnalités, comportant plusieurs composants et modules. Il est adoré par les développeurs et l'une des raisons en est que Blueprint propose plus de 25 composants standard.
- **Composants** : il offre des bouts de code pour créer et afficher des boutons et plus de 300 icônes modifiables, interagir avec l'heure et la date, choisir des fuseaux horaires, etc. En outre, vous disposez d'options telles que les fils d'Ariane, les textes d'appel, les séparateurs, les boutons, les barres de navigation, les cartes, les balises, les onglets, etc.
- **Personnalisation** : les développeurs peuvent utiliser le CSS et personnaliser chaque composant pour répondre aux besoins de leur projet avec facilité.
- **Thèmes** : il ne dispose pas de différentes variétés de thèmes, mais vous obtiendrez des thèmes uniques en mode sombre et en mode clair, ainsi que des éléments de conception tels que les schémas de couleurs, les classes, la typographie, etc.

- **Accessibilité** : de nombreux utilisateurs considèrent Blueprint comme l'une des bibliothèques les plus accessibles. Vous pouvez facilement l'installer via npm dans l'invite de commande.
- **Composition en temps réel** : l'utilisation d'un outil, Composer, vous permettra d'effectuer une composition en temps réel et d'améliorer l'interface utilisateur de votre application.
- **Autres fonctionnalités** : Il dispose d'autres fonctionnalités utiles telles que le streaming de pixels, la capture de réalités mixtes, la création de sauts magiques, le montage multi-utilisateurs, la capture panoramique, la destruction du chaos, etc.

La documentation de Blueprint est excellente et comprend des tutoriels approfondis que les développeurs peuvent parcourir et maîtriser cette bibliothèque. Comme elle manque d'options de support, vous pouvez trouver de l'aide sur Stack Overflow et sur le dépôt GitHub de Blueprint, qui est actif avec des contributeurs.

6. visx

Créée par Airbnb, [visx](#) est une collection de multiples primitives de visualisation expressives de bas niveau conçues pour les applications [React](#). Il a été développé pour unifier une pile de visualisation complète à travers l'entreprise, en réunissant le plaisir de React avec la robustesse de D3 pour les calculs.

Avec visx à vos côtés, vous obtiendrez une expérience native dans n'importe quelle base de code basée sur React, car il possède les mêmes modèles et API standard. Ainsi, il résout les problèmes de copier-coller de divers hooks React. Au lieu de cela, il peut abstraire les détails de D3 et offrir des utilitaires et des composants dans des formats standard. Si vous aimez les graphiques personnalisables et performants, visx est un excellent outil.



— visx.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Mises en page multiples** : les mises en page incluses sont des cartes thermiques, des réseaux, des nuages de mots, des statistiques, des projections géographiques, et plus encore.
- **Utilitaires** : visx offre des utilitaires SVG pour construire des [SVG](#) interactifs et complexes. Vous obtiendrez également des utilitaires de données comme les données fictives pour vous aider à créer des visualisations. Vous pouvez également créer votre propre graphique avec des utilitaires comme tooltip et axis.
- **Interactions** : vous pouvez utiliser des primitives comme le pinceau, le zoom, le glisser, etc. pour améliorer l'expérience utilisateur.
- **Léger** : vous pouvez diviser visx en plusieurs paquets et réduire la taille du paquet. Ainsi, vous pouvez commencer petit, en utilisant uniquement les composants dont vous avez besoin sans avoir à utiliser la bibliothèque entière. Cela consommera également moins de temps et d'espace et vous pourrez terminer votre travail plus rapidement.
- **Personnalisation** : visx vous permet de personnaliser facilement vos composants. Vous pouvez apporter votre bibliothèque d'animation, votre gestion d'état, votre solution CSS-in-JS, etc., et commencer à créer des IU intéressantes. De cette façon, il devient facile pour vous de concevoir votre style, votre thématisation, votre animation, etc.
- **Bibliothèque de graphiques** : lorsque vous commencerez à utiliser les primitives de visualisation de visx, vous serez en mesure de créer votre propre bibliothèque de graphiques. En outre, elle peut être optimisée pour vos cas d'utilisation spécifiques et

offrir un meilleur contrôle de votre conception.

visx offre une documentation détaillée avec des instructions complètes pour l'installation, la description et l'intégration, ainsi qu'une liste d'API avec quelques exemples pour chacune. Outre une galerie complète d'exemples utiles pour les visualisations, visx vous fournit de nombreux articles de blog utiles et un tutoriel de démarrage pour vous aider à démarrer et à utiliser cet outil.

7. Fluent

[Fluent](#) est un outil de conception multi-plateforme et open source qui vous aide à créer une expérience utilisateur attrayante. Il était auparavant nommé Fabric React et est une excellente bibliothèque d'interface utilisateur créée par Microsoft.

Les développeurs et les concepteurs peuvent bénéficier de ses outils utiles pour ajouter des éléments de conception à leurs applications sans avoir à les créer de toutes pièces. Cet outil est puissant et intuitif et est conçu pour s'adapter à l'intention et au comportement de l'utilisateur. Quel que soit le périphérique que vous utilisez, travailler avec Fluent est naturel, qu'il s'agisse d'un PC, d'un ordinateur portable ou d'une tablette.

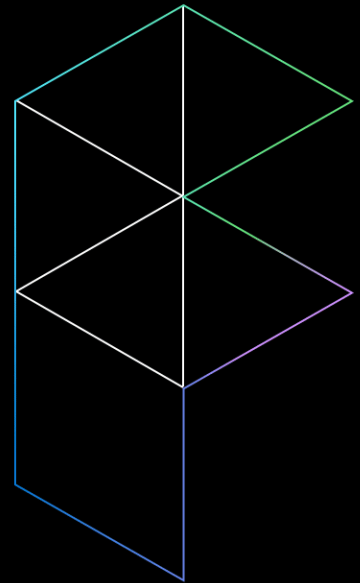
Fluent est l'un des meilleurs outils si vous créez des applications multi-plateformes. Cependant, il est également excellent pour d'autres projets.

Fluent Design System

No need to start from scratch.

Fluent is an open-source, cross-platform design system that gives designers and developers the frameworks they need to create engaging product experiences—accessibility, internationalization, and performance included.

Go ahead, pick a platform to get started.



— Fluent.

Ses caractéristiques et avantages sont les suivants :

- **Composants pré-construits** : Fluent offre de multiples composants pré-construits pour vous aider à développer les différentes parties de votre application dans le langage de conception de Microsoft Office. Il comprend des composants tels que des boutons, des grilles, des cases à cocher, des notifications, des menus, des entrées essentielles, des boîtes à outils, et plus encore. Vous pouvez également les personnaliser facilement pour les adapter à votre cas d'utilisation.
- **Contrôles** : vous pouvez mieux contrôler vos conceptions grâce à des outils tels que Datepickers, people pickers, persona, etc.
- **Accessibilité** : Fluent est créé avec une accessibilité facile à l'esprit afin que tout utilisateur puisse y accéder et l'utiliser sans problème.
- **Multi-plateforme** : Il fonctionne sur toutes les plateformes, que ce soit le web, iOS, macOS, Android ou Windows. Il est également compatible avec les produits Microsoft tels qu'Office 365, OneNote, Azure [DevOps](#), etc.
- **Performance** : Chaque composant que vous utilisez de Fluent pour construire les parties de votre application fonctionnera de manière optimale. Il donnera à vos applications un aspect professionnel et convivial à la fois. De plus, il adopte une approche simple en appliquant le CSS à chacun de ses éléments. Par conséquent,

même si vous modifiez un élément, cela n'aura pas d'impact sur votre style.

Comme il est open source, vous pouvez utiliser le code et le modifier en fonction de vos besoins. Cependant, il peut manquer de documentation approfondie. Mais si vous avez besoin d'aide, il existe d'autres ressources et articles de blog disponibles sur Internet. Par conséquent, il est préférable pour les développeurs et les concepteurs ayant une certaine expérience préalable.

8. React Semantic UI

L'intégration de React avec Semantic UI peut être une excellente stratégie pour obtenir une bibliothèque de composants UI personnalisée pour vos projets. [Semantic UI React](#) vous aide à construire vos sites et applications avec du [HTML](#) concis et facile. Il compte plus de 12.000 étoiles sur GitHub.

Avec cet outil, vous pouvez charger n'importe quel thème CSS que vous voulez sur l'application que vous construisez. Il dispose également d'un HTML adapté pour développer des produits logiciels. Il s'agit d'une API déclarative qui offre une validation et des fonctionnalités de prop puissantes.



Semantic UI React

The official Semantic-UI-React integration.

— Semantic UI React.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

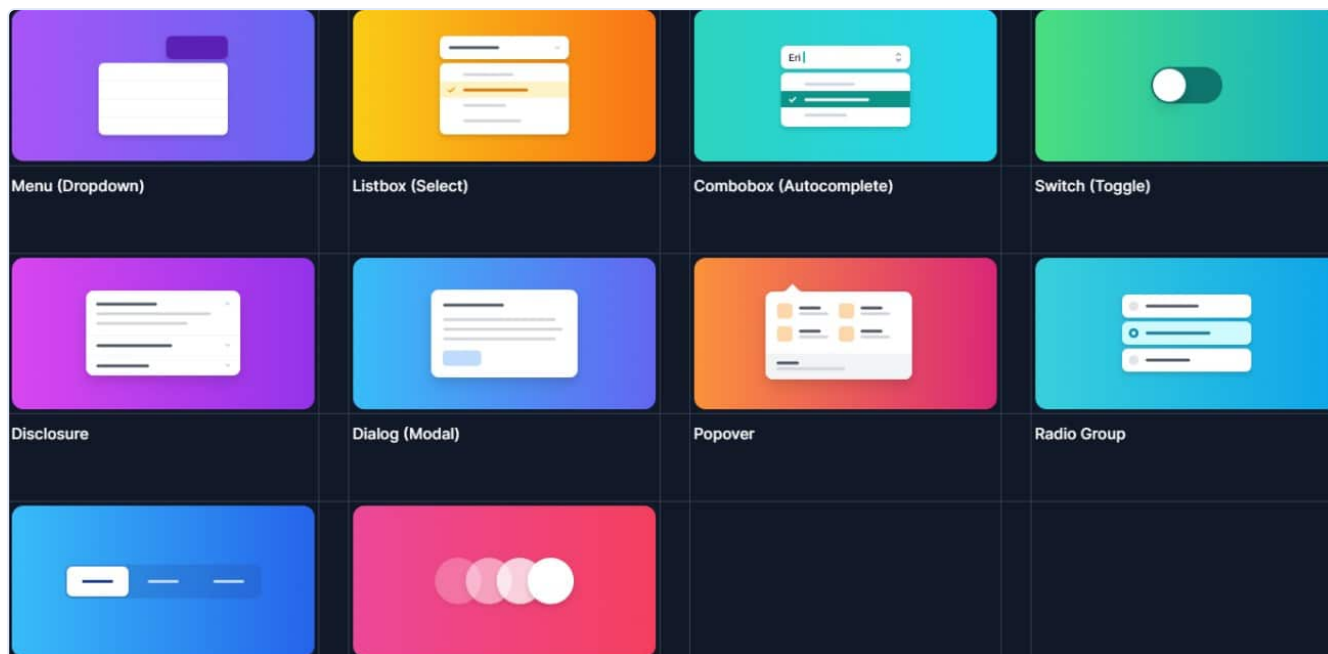
- **Sans jQuery** : Semantic UI React est exempt de jQuery car il ne possède pas de DOM virtuel.
- **Composants pré-construits** : cette bibliothèque propose de nombreux composants, notamment des boutons, des en-têtes, des conteneurs et des icônes. En outre, vous obtiendrez des props sténographiques pour aider à créer automatiquement le balisage.
- **Débogage facile** : avec Semantic React UI utilisé sur une application, les développeurs trouvent qu'il est plus facile de déboguer les applications. Vous pouvez facilement repérer les problèmes sans avoir à fouiller dans vos traces de pile.
- **Thématisation** : Semantic UI dispose de thèmes de haut niveau ainsi que d'un système d'héritage intelligent pour vous offrir une flexibilité de conception totale. Elle offre plus de 3000 variables de thématization. Ainsi, il suffit de développer l'IU une fois et de l'utiliser autant de fois que vous le souhaitez.
- **Composants d'interface utilisateur** : Vous disposez de plus de 50 composants d'interface utilisateur pour développer votre site complet en utilisant une seule pile d'interface utilisateur. En outre, vous pouvez partager l'interface utilisateur dans différents projets et réduire vos efforts pour créer chaque composant à partir de zéro pour chaque projet. Vous obtenez une grande variété de composants, des boutons aux collections, en passant par les vues, les éléments, les comportements et les modules, couvrant ainsi un large domaine de la conception d'interface.
- **Responsive** : l'outil est conçu pour rendre votre interface responsive, vous offrant des options pour déterminer le meilleur design pour votre contenu et vos éléments de conception sur mobile et tablette.
- **Intégrations** : l'outil dispose d'une intégration avec [Angular](#), Ember, Meteor, etc., en dehors de React. Cela vous permet d'organiser votre couche d'interface utilisateur aux côtés de la logique de l'application.

Cet outil gratuit et open source est utilisé dans plusieurs environnements de production de logiciels à grande échelle.

9. Headless UI

Créée par Tailwind Labs, [Headless UI](#) propose des composants d'interface utilisateur entièrement accessibles et non stylisés, conçus pour être facilement compatibles avec Tailwind CSS. Il s'agit de l'une des meilleures bibliothèques d'interface utilisateur pour tous vos projets basés sur React. Elle est également populaire avec 54.500 étoiles sur GitHub.

Comme cet outil peut séparer la logique de l'application des composants visuels, c'est une excellente option si vous construisez une interface utilisateur pour votre application. Il vous permet de créer facilement des applications sans quitter votre HTML. De plus, il s'agit d'une bibliothèque CSS axée sur l'utilité et remplie de classes telles que rotate-90, text-center, pt-4 et flex.



— Headless UI.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Composants UI** : vous obtenez de nombreux composants d'interface utilisateur tels qu'un menu, une boîte de liste, un interrupteur, une boîte combo, une boîte de dialogue, une divulgation, un dialogue, un groupe de radios, un popover, une transition, des onglets, une auto-complétion, un interrupteur à bascule, et plus encore.
- **Personnalisation** : la personnalisation de chaque composant est simple car vous disposez d'exemples faciles à comprendre et de conseils de style pour chaque composant. Ainsi, vous pouvez créer des fonctionnalités adaptées aux besoins spécifiques de votre application.

- **Accessibilité et transitions** : Headless UI offre des informations complètes sur l'accessibilité et les transitions afin que les utilisateurs ne trouvent pas que c'est un casse-tête d'accéder et d'utiliser l'outil dans leurs applications. Pour cela, vous disposez également d'une API étendue.

En ce qui concerne le support et la documentation, Headless UI est bon. Il dispose d'une forte communauté sur GitHub. Vous pouvez également vous connecter avec d'autres utilisateurs de Headless UI sur le serveur discord de [Tailwind CSS](#) et demander de l'aide. En outre, la page de discussions de Headless UI reste active avec de l'aide générale, des interactions et des demandes de fonctionnalités.

10. React-admin

Si vous recherchez un framework React pour construire vos applications [B2B](#), [React-admin](#) est une bonne option. Il vise à fournir les meilleures expériences aux développeurs et vous permet de vous concentrer davantage sur la satisfaction de vos besoins commerciaux.

C'est un outil open source avec une licence MIT et il est robuste, stable, facile à apprendre et c'est un plaisir de travailler avec. C'est pourquoi plus de 10.000 entreprises à travers le monde ont utilisé React-admin sur leurs projets.

Avec React-admin, vous pouvez créer des interfaces utilisateur délicieuses, que vous construisiez vos outils internes, des applications B2B, des [CRM](#) ou des ERP. Il vise à augmenter la maintenabilité et la productivité des développeurs en leur permettant de concevoir plus rapidement.

The React Framework For B2B Apps

React-admin offers the best developer experience, lets you focus on business needs, and build delightful user interfaces.

[Get started](#)

— React Admin.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Plus rapide** : cet outil a la capacité d'accélérer votre vitesse de travail. En aussi peu que 13 lignes de code, vous pouvez commencer à l'utiliser.
- **Conception moderne** : Vous pouvez créer des applications basées sur l'API avec cet outil qui est livré avec des conceptions matérielles modernes.
- **Une vaste bibliothèque de composants** : React-admin peut être utilisé pour créer des fonctionnalités communes au lieu de créer chacune d'entre elles dès le départ. Il dispose d'une vaste bibliothèque de composants et de crochets qui peuvent couvrir la plupart des cas d'utilisation afin que vous puissiez vous concentrer sur votre logique métier. Il dispose de composants, notamment des formulaires et de la validation, de la recherche et du filtrage, des notifications, du routage, d'un Datagrid complet, et plus encore en dehors des composants communs.
- **Accessible et responsive** : React-admin est conçu pour être accessible et responsive à toute personne utilisant différents appareils. De cette façon, il vise à améliorer l'expérience de l'utilisateur, quel que soit l'appareil qu'il utilise et où il se trouve dans le monde.
- **Rôles et autorisations** : sécurisez votre application avec des rôles et des autorisations appropriés pour les utilisateurs.
- **Thématisation** : vous disposerez de différentes options de thématisation pour rendre votre interface utilisateur attrayante et utile.

- **Intégration** : React-admin peut fonctionner avec n'importe quelle API. Il est agnostique en matière de backend. Vous pouvez également trouver des adaptateurs compatibles avec la plupart des dialectes [GraphQL](#) et REST ou écrire le code vous-même en quelques minutes. Il peut s'intégrer de manière transparente avec OpenAPI, Django, Firebase, Prisma, et plus encore.

Il existe deux éditions de React-admin :

- **Édition communautaire** : elle est entièrement gratuite, vous pouvez donc accéder à son code et à sa documentation sans rien payer. Pour le support, vous pouvez vous référer à sa communauté Stack Overflow.
- **Édition entreprise** : si vous souhaitez bénéficier de plus d'options et de liberté, vous pouvez acheter l'édition Enterprise qui commence à partir de 125 € par mois ou 127,10 USD par mois.

Outre l'accès au code et à la documentation, vous bénéficiez d'un support professionnel de [marmelab](#), d'une réduction de 50 % sur le service professionnel que vous choisirez et d'un accès à des fonctionnalités avancées telles qu'un calendrier, un journal d'audit, plusieurs à plusieurs, en temps réel, des grilles de données modifiables, des contrôles d'accès basés sur les rôles (RBAC), etc.

11. Retool

Si vous construisez des applications internes, [Retool](#) est une excellente option. Il vous évitera de vous battre avec les bibliothèques d'interface utilisateur, les sources de données et les contrôles d'accès. Vous obtiendrez un moyen simplifié de tout gérer et de produire des applications que les clients aimeront utiliser.

Cet outil a été utilisé par des entreprises de toutes tailles, des Fortune 500 aux startups pour créer des applications internes géniales.

Build internal tools, remarkably fast

Stop wrestling with UI libraries, hacking together data sources, and figuring out access controls. Start shipping apps that move your business forward.

Try Retool for free →



Watch demo
4 min

— Retool.

Les caractéristiques et avantages comprennent :

- **Des blocs de construction robustes** : vous obtiendrez plus de 90 blocs de construction utiles et robustes tels que des tableaux, des graphiques, des formulaires, des listes, des cartes, des assistants, etc. Retool propose ces composants prêts à l'emploi pour vous aider à passer plus de temps à assembler et à optimiser votre interface utilisateur et non à écrire du code pour eux séparément.
- **Économise des efforts et du temps** : au lieu de trouver la meilleure bibliothèque React pour un composant (disons un tableau), vous pouvez utiliser Retool pour tout obtenir en un seul endroit. Il dispose d'options comme le glisser-déposer pour vous permettre de disposer les composants et d'assembler rapidement les fonctionnalités et les parties d'une application. Ainsi, vous pouvez gagner beaucoup de temps et passer plus rapidement au projet suivant tout en accomplissant celui en cours avec une meilleure efficacité.
- **Visualisation** : L'ajout de fonctionnalités telles que des cartes, des tableaux, etc. à vos applications permet aux utilisateurs de visualiser facilement les données importantes. Cela les aide à prendre les mesures appropriées même aux heures cruciales.
- **Intégration** : vous pouvez vous connecter à n'importe quelle base de données via GraphQL, l'API gRPC et REST. Ainsi, vous pouvez obtenir toutes vos données dans une seule application et travailler en toute transparence. Elle s'intègre à des outils tels que [MongoDB](#), [MySQL](#), Google Sheets, Stripe, Snowflake, Slack, Salesforce, Twilio, Google Cloud Storage, GitHub, AWS Lambda, Sendgrid, Redis, et bien d'autres encore.
- **Gestion des erreurs** : avec Retool, vous n'avez pas à vous soucier de la gestion des erreurs depuis le backend. Cet outil peut tout gérer, qu'il s'agisse de lire les données de

MongoDB, de les JOINDRE à Postgres ou de POSTer son résultat directement à l'API Stripe.

- **Adapté aux développeurs** : Retool est un outil convivial qui permet à vos développeurs de faire beaucoup plus que ce qui est disponible. Un développeur peut écrire du code en utilisant JavaScript et développer l'application dans Retool. Ce dernier accepte JavaScript partout et vous aide à exécuter facilement votre code. En outre, vous pouvez utiliser des transformateurs pour écrire du code réutilisable et manipuler des données.
- **API native** : vous pourrez utiliser une API native dans Retool pour interagir avec les requêtes et les composants via JS.
- **Personnalisation, importation, débogage** : il est facile de personnaliser n'importe quel composant pour l'adapter à votre cas d'utilisation. Vous pouvez également importer une bibliothèque JavaScript via des URL pour différentes utilisations. Retool est livré installé avec des outils comme Lodash, Numbro et Moment. En outre, il est facile à déboguer. Vous pouvez afficher tous les composants, environnements et requêtes disponibles ainsi que les dépendances des requêtes et commencer à déboguer.
- **Déploiement sécurisé** : Retool offre une sécurité, des permissions et une fiabilité intégrées pour vous aider à déployer vos produits en toute confidentialité et sécurité. Vous pouvez héberger Retool dans votre Cloud privé virtuel (VPC), votre [réseau privé virtuel \(VPN\)](#) ou sur site. Vous pouvez également déployer via Kubernetes ou Docker.

En outre, vous pouvez consulter l'historique des révisions avec l'aide de Git et vous connecter en toute sécurité à l'aide de l'[authentification à deux facteurs \(2FA\)](#), de l'authentification unique (SSO) ou du langage SAML (Security Assertion Markup Language). En outre, il offre des journaux d'audit et des contrôles d'accès à granularité fine pour permettre aux seules personnes autorisées d'accéder à vos applications.

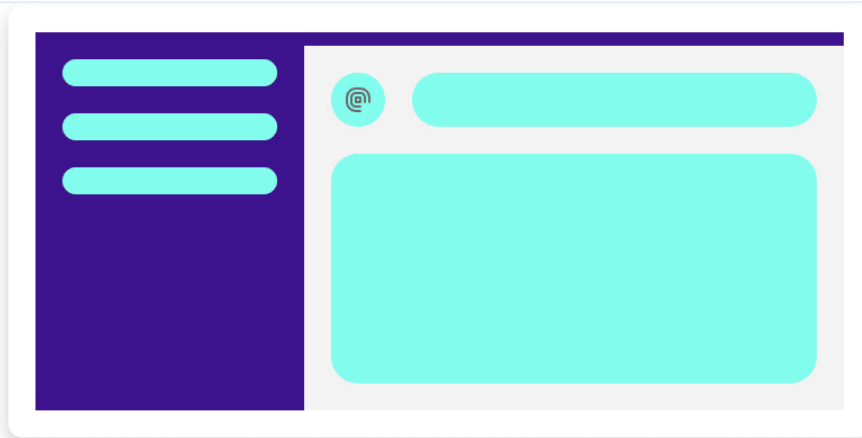
Retool offre une documentation et un support étendus. Son support est disponible sur son forum Discourse, Slack (si vous êtes un utilisateur avancé de Retool), Intercom pour le chat en direct, et un support dédié aux clients d'entreprise.

Un essai gratuit est disponible pour Retool. Vous pouvez également regarder la démo disponible sur son site officiel pour savoir comment l'outil fonctionne.

12. Grommet

[Grommet](#) est un framework React complet avec un paquet bien rangé qui contient le responsive, la thématisation, l'accessibilité et la modularité. Il vous aidera à rationaliser le développement de vos logiciels grâce à une bibliothèque de composants d'interface utilisateur sans effort.

Cet outil est une option exceptionnelle si vous recherchez un système de conception complet pour créer des projets web accessibles et responsives de type mobile-first. Il est créé par HPE et offre une expérience dynamique lors de la conception.



streamline the way you
develop apps

— Grommet.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Composants de l'interface utilisateur** : Grommet offre des conceptions de composants robustes et audacieuses et est léger pour garder la taille de votre application sous contrôle. Vous obtiendrez plusieurs catégories de composants, tels que des mises en page (pieds de page, en-têtes, cartes, colonnes latérales, grilles,

etc.), des types (titres, texte, paragraphe et markdown), des couleurs (marque, état, couleurs neutres et accents), des contrôles (boutons, barres de navigation, menus, etc.), les entrées (texte, téléversement de fichiers, cases à cocher, etc.), les médias (vidéo, carrousels et images), les utilitaires pour améliorer l'expérience utilisateur (éléments réactifs, [raccourcis](#) clavier, défilement infini, etc.), les visualisations (calendriers, avatars, graphiques, etc.)

- **Thématisation** : il y a beaucoup de thèmes pré-packagés disponibles sur Grommet – Grommet theme designer et Grommet designer. Le premier est un panneau d'administration de démonstration qui vous permet de développer des thèmes Grommet personnalisés en ajustant les éléments. Le second est un canevas pour créer et sauvegarder vos expériences de conception avec les composants.
- **Interface conviviale** : il s'agit d'une bibliothèque d'interface utilisateur facile d'accès avec des outils comme la navigation au clavier et les balises de lecteur d'écran. Elle prend également en charge les directives d'accessibilité au contenu web (WCAG). C'est un outil idéal pour les débutants.

Grommet dispose d'une documentation complète et détaillée mais manque de support pratique, mais vous pouvez demander de l'aide de différentes manières. Vous pouvez parler à l'équipe de Grommet sur [Slack](#), partager des commentaires sur cet outil sur GitHub, et rester au courant des dernières nouvelles en suivant Grommet sur Twitter. Vous pouvez accéder à une bibliothèque de modèles et lire des ressources sur codesandbox et Storybook.

13. Evergreen

Proposé par Segment, [Evergreen](#) est une bibliothèque React UI étonnante pour vous aider à créer des produits logiciels délicieux. C'est aussi un système de conception qui vous offre de la flexibilité et ne vous limite pas à une configuration particulière ou à des besoins d'intégration obsolètes.

Evergreen facilite la [création de produits logiciels](#) qui peuvent s'adapter à l'évolution des besoins de conception. Il offre un grand nombre de fonctionnalités, de composants et de nombreux avantages pour vous aider à créer des interfaces conviviales et puissantes. Si vous souhaitez créer des applications web de niveau entreprise, ce sera une bonne option pour vous.

[Get Started](#)



Evergreen dispose d'une riche collection de guides, d'extensions, de kits et d'outils pour simplifier la conception de vos systèmes. Vous pouvez également vous rendre à la bibliothèque Figma d'Evergreen et obtenir l'aide dont vous avez besoin.

14. Rebass

[Rebass](#) est une bibliothèque de composants d'interface utilisateur basée sur React qui s'accompagne d'un système stylisé. Elle est évolutive, systématique et responsive, ce dont les entreprises ont besoin. Elle a été créée par un développeur frontend, Brent Jackson, chez Gatsby.

Cet outil fonctionne avec les bibliothèques CSS-in-JavaScript et ne vous oblige pas à écrire le CSS par vous-même dans une application utilisant un objet de style plutôt qu'une chaîne CSS intégrée. Par conséquent, vous pouvez développer du code plus rapidement tout en ajoutant vos éléments de conception et vos thèmes sur des primitives Rebass.



— Rebass.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Léger** : Rebass ne consomme qu'environ 4 Ko et est très léger. Cela permet de contrôler la taille de votre application.
- **Composants** : il est livré avec une liste fondamentale de composants d'interface utilisateur primitifs que vous pouvez étendre facilement et créer une bibliothèque de composants. Il aura également un style cohérent et une API définie dans un thème de conception choisi. Vous obtiendrez des composants tels que la structure de l'application (boîtes, mises en page, etc.), les images, le texte, les cartes, les formulaires, et plus

encore. Les formulaires se composent également de sous-composants tels que des diaporamas, des interrupteurs, des zones de texte, des cases à cocher, des entrées, etc. En dehors de cela, vous obtiendrez d'autres composants communs comme les cartes d'image, les barres de navigation, les grilles, etc.

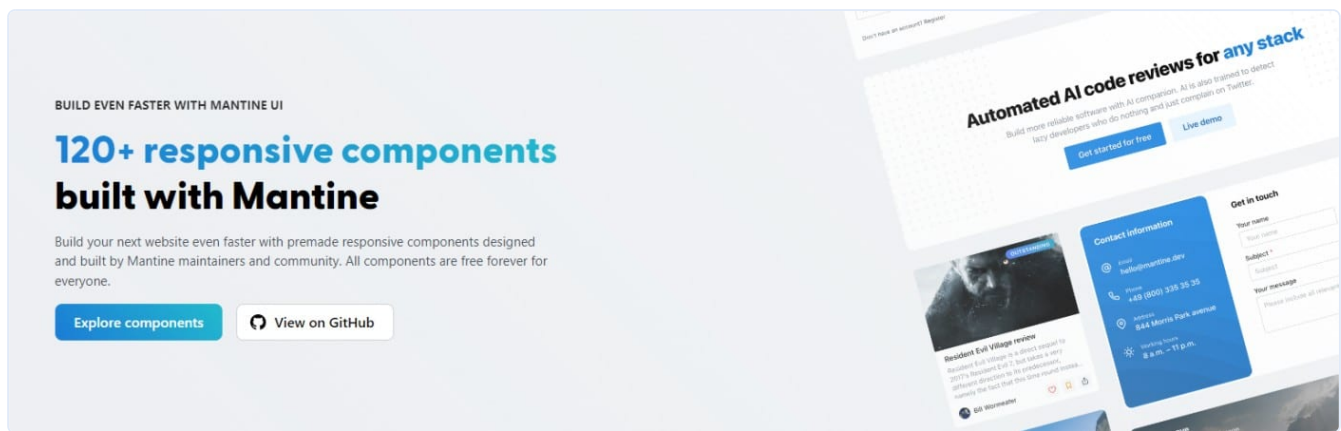
- **Thématisation** : Rebass offre une flexibilité de thématisation et les thèmes sont implémentés à l'aide de ThemeProvider. Vous pouvez également personnaliser les thèmes en fonction de votre utilisation. En outre, Rebass dispose d'une spécification de thème pour définir les jetons de conception et les objets de thème avec les composants. En outre, Rebass prend en charge Styled System et Theme UI sans aucun réglage de configuration supplémentaire.

Rebass offre une documentation détaillée sur la façon de démarrer l'outil et de l'utiliser. Elle sert également de guide pour aider les développeurs à étendre et à personnaliser les composants. En ce qui concerne le support, Rebass n'a pas d'assistance payante.

15. Mantine

[Mantine](#) est une bibliothèque complète de composants React UI que vous pouvez utiliser pour développer vos applications et sites web dans des délais rapides. Elle est conçue pour rendre votre application accessible et flexible et est livrée avec plus de 40 crochets et plus de 100 composants personnalisables.

Cet outil est [open source](#) et gratuit, ses paquets bénéficiant de la licence MIT. Il est basé sur TypeScript et prend en charge plusieurs frameworks.



— Mantine.

Ses caractéristiques et avantages sont les suivants :

- **Composants** : Mantine possède plus de 100 composants, dont plus de 20 composants de saisie, des carrousels, un éditeur de texte, des sélecteurs de date, des superpositions et une [navigation](#). Il prend en charge les carrousels basés sur Embla, l'éditeur de texte basé sur Quill, et vous permet d'ajuster facilement votre contenu. Vous pouvez également modifier les couleurs, rechercher des éléments, utiliser la complétion automatique, et bien d'autres choses encore.
- **Schéma de couleurs sombres** : vous pouvez ajouter un thème sombre à l'application que vous construisez avec un peu de code. Mantine peut exporter des styles globaux pour les thèmes sombres comme pour les thèmes clairs.
- **Personnalisation** : chaque composant de Mantine peut être personnalisé visuellement avec des accessoires. Cela vous permet de construire rapidement un prototype et de continuer à expérimenter en modifiant les props.
- **Remplacement de style** : Mantine permet de remplacer le style de chaque élément interne à l'aide de styles ou de classes en ligne. Lorsque vous pouvez utiliser cette fonction avec d'autres flexibilités de personnalisation, vous pouvez appliquer les changements visuels que vous souhaitez et répondre à vos besoins de conception.
- **Thématisation flexible** : vous ne devez pas vous limiter au thème par défaut ; vous pouvez l'étendre avec des couleurs, un rayon, un espacement, des polices, etc. supplémentaires pour compléter vos conceptions.
- **Fonctions supplémentaires** : les autres fonctions importantes incluses dans Mantine sont le préfixe automatique du fournisseur, l'évaluation paresseuse, l'extraction des

CSS critiques pendant le rendu côté serveur, la thématisation dynamique, etc.

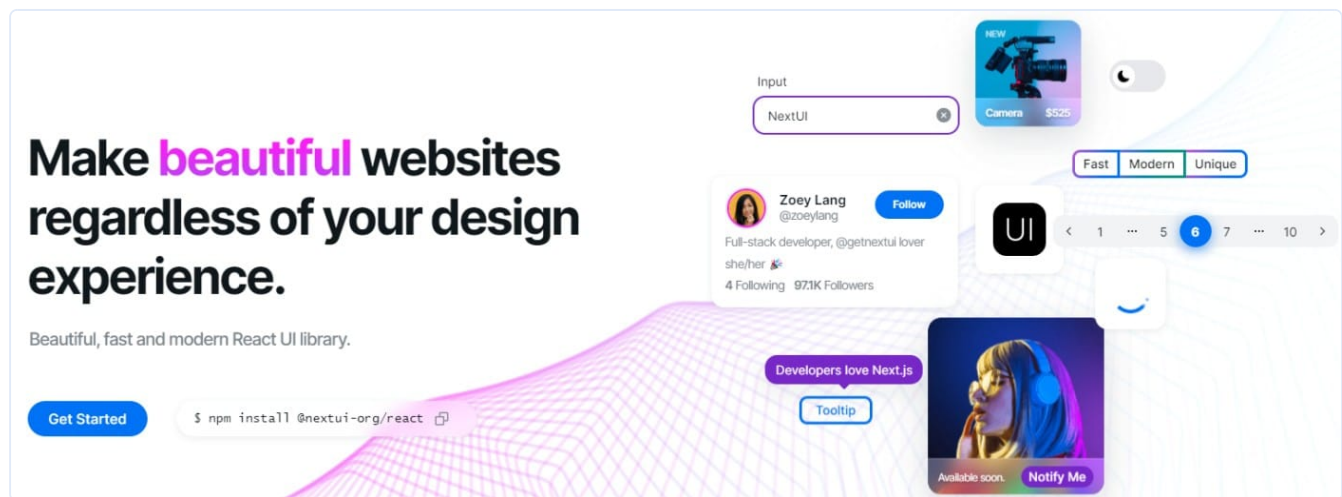
- **Intégration** : Mantine fonctionne avec les environnements modernes, notamment Gatsby.js, [Next.js](#), Remix, create-react-app ou Vite.

Mantine possède une communauté Discord que vous pouvez rejoindre pour poser des questions, voir les développements récents et participer aux discussions sur les fonctionnalités. Il est également disponible sur GitHub pour les discussions et le partage de commentaires. Vous pouvez également suivre Mantine sur Twitter pour rester informé des mises à jour.

16. Next UI

Que vous soyez un développeur débutant ou expérimenté, vous pouvez facilement créer des sites et des applications avec l'aide de [NextUI](#). Il s'agit d'une bibliothèque React UI moderne, rapide et magnifique que vous pouvez utiliser en un rien de temps.

Cet outil semble prometteur avec toutes ses fonctionnalités, ses offres et son interface. Ses composants prennent en charge le rendu côté serveur sur différents navigateurs.



— Next UI.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

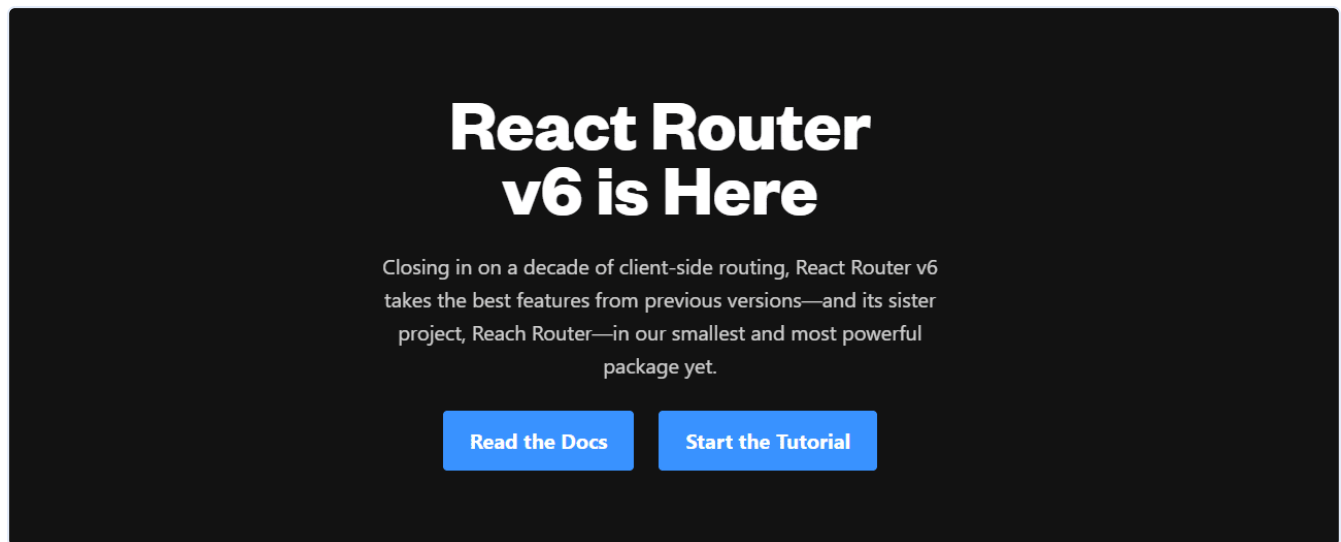
- **Plus rapide** : NextUI élimine les props de style indésirables pendant l'exécution. Cela rend l'outil plus performant que les autres bibliothèques React UI.
- **DX unique** : NextUI est entièrement typé, ce qui permet de réduire la courbe d'apprentissage tout en offrant de meilleures expériences aux développeurs. De plus, les développeurs n'ont pas besoin d'importer plusieurs composants pour en présenter un seul. Ainsi, vous pouvez en faire plus en écrivant moins de code.
- **Interface utilisateur claire et sombre** : vous obtiendrez une reconnaissance automatique pour le mode sombre. NextUI peut changer automatiquement de thème en détectant les changements d'accessoires dans le [thème HTML](#). son thème sombre par défaut est bien dimensionné et facile à appliquer avec moins de code.
- **Thématisable** : il offre un moyen facile de personnaliser les thèmes disponibles par défaut. Vous pouvez facilement modifier les polices, la couleur, les points d'arrêt, etc.
- **Personnalisation** : puisque NextUI est développé au-dessus de la bibliothèque CSS-in-JS Stitches, il est facile de personnaliser les composants soit par le biais de l'accessoire CSS, des sélecteurs CSS natifs ou de la fonction stylisée. En outre, vous disposerez d'un ensemble d'utilitaires Stitches prêts à l'emploi pour accélérer votre flux de travail en regroupant les propriétés CSS, en raccourcissant les propriétés CSS ou en simplifiant une syntaxe complexe.
- **Rendu côté serveur** : les composants de NextUI facilitent le rendu côté serveur inter-navigateurs que vous pouvez facilement appliquer à vos applications.
- **Accessibilité** : tous les composants de NextUI suivent les directives WAI-ARIA et offrent une prise en charge du clavier. Les utilisateurs peuvent également voir un anneau de focus lorsqu'ils naviguent à l'aide d'un lecteur d'écran ou d'un clavier. Il est également compatible avec Next.js.

NextUI possède une vaste communauté sur GitHub, Twitter et Discord que vous pouvez rejoindre pour demander de l'aide et partager vos commentaires et astuces.

17. React Router

Développé et maintenu par l'équipe Remix et ses contributeurs, [React Router](#) est une impressionnante bibliothèque de composants UI React. Sa version récente est la v6 qui utilise les meilleures fonctionnalités de ses versions précédentes et comporte également quelques améliorations.

Les équipes de développement d'entreprises réputées telles que Airbnb, Discord, [Microsoft](#) et Twitter ont utilisé cet outil dans leurs projets. C'est le meilleur outil si vous recherchez une interface utilisateur de routeur qui peut fonctionner avec une interface différente. Il peut faire correspondre les composants de votre application avec les [URL](#) correspondantes pour garantir une meilleure expérience utilisateur.



— React Router.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Interfaces imbriquées** : l'outil vous permet d'utiliser plusieurs interfaces dans une seule application.
- **Gain de temps** : React Router est un outil efficace qui peut contribuer à accélérer votre application. Il peut modifier automatiquement les URL et les mises en page ; vous pouvez donc créer moins de routes et économiser du temps et des efforts.
- **Routage optimisé** : cet outil peut choisir les meilleurs routeurs pour le site ou l'application que vous construisez. Pour cela, il évaluera plusieurs possibilités, donnera à chacune d'elles un rang et rendra la meilleure route. Cela réduit également la nécessité de créer un ordre de routage par vos propres moyens.
- **Caractéristiques supplémentaires** : il possède une architecture de programmation déclarative. Par conséquent, il est utile lors de la création d'applications basées sur

React utilisant certains éléments et composants qui sont prêts à être composés de manière déclarative.

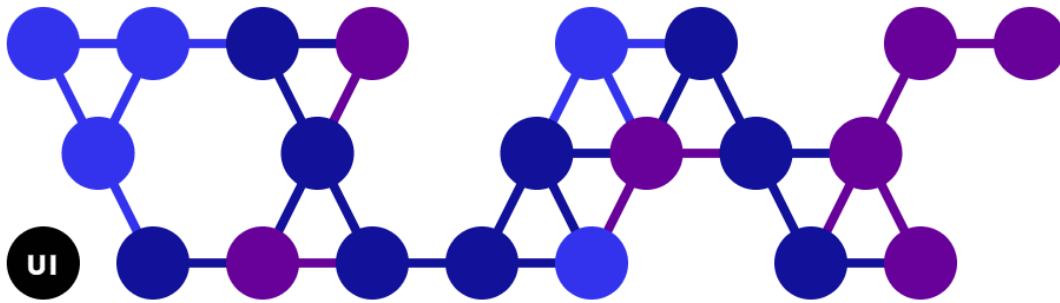
React Router est livré avec une documentation que vous pouvez consulter pour savoir comment démarrer avec cet outil. Vous pouvez également accéder au tutoriel disponible sur la page d'accueil officielle pour en savoir plus. Il compte 2,4 millions d'utilisateurs GitHub, 3,6 millions de téléchargements npm et peut se vanter d'avoir plus de 600 contributeurs dans le monde entier.

18. Theme UI

Si vous créez des interfaces utilisateur thématiques basées sur React, l'utilisation de [Theme UI](#) est un bon choix. Il vous aidera à construire des applications web, des systèmes de conception, des bibliothèques de composants personnalisés, des thèmes Gatsby, etc. avec une plus grande flexibilité.

Theme UI offre une ergonomie de premier ordre pour les développeurs et suit les principes de conception basés sur les contraintes. La conception avec cet outil comporte deux étapes principales :

- Construire le thème en définissant les couleurs et les polices
- Stylisation de chaque composant pour avoir un meilleur contrôle sur votre application ou site



Theme UI: The Design Graph Framework

— Theme UI.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

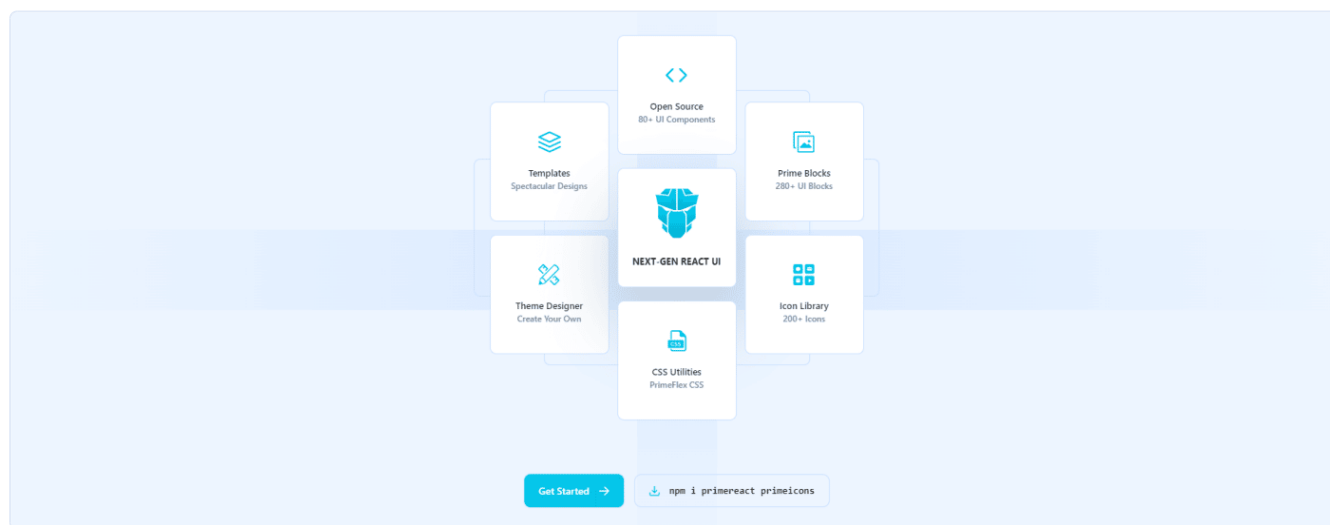
- **Ergonomique** : vous pouvez styliser rapidement vos logiciels en fonction de votre thème avec une excellente ergonomie pour les développeurs.
- **Basé sur des contraintes** : vous pouvez utiliser la typographie, les couleurs, les échelles de mise en page, etc., en suivant un design basé sur des contraintes.
- **Thématisable** : référencer les valeurs de vos thèmes sans effort à travers votre site complet ou votre application sur n'importe quel composant que vous voulez. Il dispose d'une spécification de thème et d'une prop Theme aware sx pour CSS.
- **Composants** : vous obtiendrez plus de 30 composants React UI intégrés parmi lesquels vous pourrez choisir et rendre vos conceptions attrayantes et responsives.
- **Stylisation** : vous pouvez styliser avec/sans créer de composants. Theme UI offre des styles adaptés aux mobiles, faciles et responsives. En outre, elle suit un style MDX expressif et simple.
- **Mode sombre** : cet outil dispose d'un mode sombre intégré et d'une puissante API de thématisation. Il comprend également des extensions pour les thèmes et les sites Gatsby. Cela vous permet de concevoir des sites statiques.

Theme UI est livré avec un document détaillé auquel vous pouvez vous référer en cas de doute ou pour explorer l'utilisation. Il comprend des instructions pour le style MDX, la thématisation, les crochets personnalisés, et plus encore.

19. PrimeReact

[PrimeReact](#) est une autre bibliothèque de composants React UI que des entreprises et des développeurs du monde entier ont utilisée. Parmi les entreprises notables, citons Mercedes, Airbus, Ford, Fox, Volkswagen, eBay, Intel, Nvidia, Verizon et American Express.

Cet outil compte plus de 39.500 téléchargements hebdomadaires et plus de 2600 étoiles GitHub. Il possède une liste impressionnante de fonctionnalités et de composants pour rendre votre conception d'interface utilisateur aventureuse.



— Prime React.

Ses caractéristiques et avantages sont les suivants :

- **Composants** : PrimeReact dispose de plus de 80 composants React géniaux à utiliser directement sur vos conceptions. Parmi les composants uniques, citons [captcha](#), terminal, organigramme et TreeSelect.
- **Modèles** : vous obtiendrez des modèles personnalisables et plus de 280 blocs d'interface utilisateur que vous pourrez copier et coller directement pendant le développement de votre interface. En outre, il dispose d'une bibliothèque d'icônes composée de plus de 200 icônes.

- **Design agnostique** : PrimeReact dispose d'une infrastructure agnostique en matière de design qui vous permet de sélectionner l'aspect et la convivialité des bibliothèques existantes telles que [Bootstrap](#) et Material UI. Cependant, vous êtes totalement libre d'en créer un par vous-même.
- **Concepteur de thèmes** : l'outil comporte un concepteur de thèmes basé sur une interface graphique, avec un concepteur visuel et plus de 500 variables que vous pouvez modifier selon vos besoins. Il vous permettra de modifier la couleur, la police, la taille, le style de saisie, les boutons, etc.

PrimeReact offre un support et vous pouvez vous attendre à une réponse dans un délai d'un jour ouvrable concernant les demandes d'amélioration ou de fonctionnalités.

20. React Redux

[React Redux](#) est une bibliothèque de composants d'interface utilisateur maintenue par Redux et est fréquemment mise à jour avec les dernières API de React et Redux. Elle est réputée pour des attributs tels que la prévisibilité, la simplicité de l'interface et la précision. Elle convient mieux aux projets légers qu'aux projets complexes.



Get Started

— React Redux.

Ses caractéristiques et avantages sont les suivants :

- **Encapsulé** : vous obtiendrez des API pour permettre aux composants d'interagir directement avec le stock Redux. Cela vous évite d'écrire le code vous-même.
- **Optimisation des performances** : React Redux peut appliquer automatiquement des optimisations de performance pour permettre au composant de se redessiner lors de l'évolution des besoins en données.
- **Prévisibilité** : cet outil est conçu pour être compatible avec le modèle de composant de React. Ici, vous pouvez spécifier comment extraire de Redux les valeurs nécessaires pour vos composants. Votre composant sera également mis à jour automatiquement lorsque quelque chose change.
- **Interface simple** : l'outil dispose d'une interface simple pour permettre de tester le code dans plusieurs environnements et de comparer le résultat avec précision.
- **Débogage** : React Redux dispose de DevTools qui vous permettent de détecter les changements dans l'état de l'application, de consigner chaque changement et de transmettre des rapports d'erreur. Cela permet un processus de débogage simplifié.

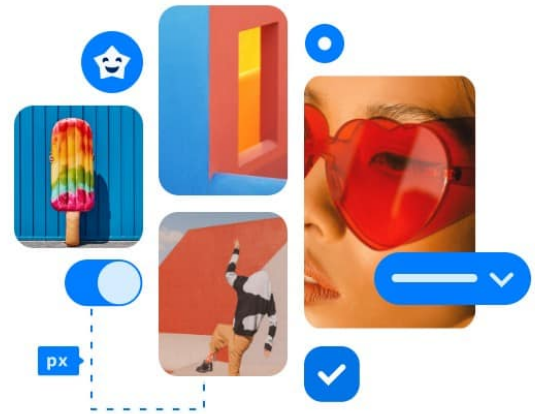
21. Gestalt

[Gestalt](#) est une bibliothèque d'interface utilisateur qui vous aide à créer des interfaces utilisateur étonnantes que les gens aiment utiliser. C'est également l'outil de conception de Pinterest et il est livré avec de nombreuses fonctionnalités et composants. Son interface est également fluide pour permettre aux développeurs de se familiariser rapidement avec l'outil.

Gestalt is Pinterest's design system

We're here to help you build experiences that inspire people to create the life they love

[See what's new](#)



— Gestalt.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Facile à adapter** : les concepteurs peuvent facilement commencer à utiliser cet outil en suivant leur tout nouveau guide. Ils peuvent également lire comment configurer l'outil et les pull requests.
- **Composants** : vous obtiendrez un ensemble complet d'utilitaires et de contrôles d'interface utilisateur pour créer de superbes expériences utilisateur.
- **Fondements** : pendant la conception, vous pouvez jouer avec des éléments tels que les palettes de couleurs, les icônes, la typographie, etc.
- **Autres caractéristiques** : il prend en charge le mode sombre, l'internationalisation, l'affichage de droite à gauche, la mise à jour automatique du code, etc. Il nécessite également peu de maintenance grâce à sa conception automatique. Le processus de mise à jour est également facilité par le codemode qui peut détecter les ruptures de code.

Vous pouvez également vous connecter à l'équipe Gestalt et vous engager avec elle pour apporter votre contribution. En outre, vous pouvez suivre leur feuille de route pour rester informé des derniers développements.

22. React Motion

Si vous recherchez une solution pour animer des composants dans React, vous pouvez envisager [React Motion](#). Il s'agit d'une excellente bibliothèque React qui vous aidera à créer des animations réalistes. Il est facile de démarrer avec cet outil et de l'utiliser.

Ses caractéristiques et avantages sont les suivants :

- **Spécification des valeurs de rigidité** : Ce qui rend cet outil encore plus attrayant, c'est que vous pouvez spécifier des valeurs de rigidité. Vous pouvez également définir des paramètres d'amortissement. Ainsi, vos composants auront l'air plus réalistes puisque vous pouvez contrôler la rigidité.
- **Stylisation** : Vous pouvez utiliser React Motion pour animer facilement la mise à l'échelle d'un simple composant de carte. Pour cela, vous devrez utiliser des composants stylisés.

React Motion dispose d'une documentation simple et facile à comprendre. Vous pouvez également rester connecté à sa communauté GitHub pour obtenir des commentaires et connaître les derniers développements.

23. React Virtualized

Si vous construisez un front-end complexe avec des données lourdes, vous voudrez peut-être utiliser [React Virtualized](#). Qu'il s'agisse de composants ou de personnalisations, vous pouvez tout réaliser avec facilité dans cet outil.

Les caractéristiques et les avantages comprennent :

- **Rendu efficace** : l'outil peut effectuer un rendu efficace des données volumineuses sous forme de tableaux et de listes. Il est donc utile si vous voulez rendre plusieurs colonnes dans un tableau ou si vous avez une grande liste comportant des centaines et des milliers d'éléments.
- **Composants** : vous obtiendrez de nombreux composants, y compris un redimensionneur automatique, un redimensionneur de colonnes, un mesureur de cellules, une grille multiple, un gardien de flèches, des trieurs de direction, etc. en dehors des composants communs. Cette bibliothèque polyvalente peut répondre à vos besoins croissants en matière de tableaux. Vous pouvez également personnaliser votre

tableau en ajustant la hauteur de ses lignes.

- **Prise en charge des navigateurs** : React Virtualized prend en charge les navigateurs web standard pour [Android et iOS](#).

Il dispose d'une communauté GitHub que vous pouvez suivre pour demander des fonctionnalités et rester à jour avec l'outil.

Résumé

React est une bibliothèque JavaScript populaire qui offre un grand nombre de composants pour vous aider à créer des applications et des sites. Au lieu de créer chaque composant ou fonctionnalité à partir de zéro, vous pouvez utiliser les bibliothèques de composants React UI mentionnées ci-dessus et choisir les composants que vous voulez.

Ainsi, il deviendra plus facile pour vous de créer des fonctionnalités et des designs sans avoir à passer du temps à coder pour les composants communs. L'utilisation d'une bibliothèque de composants React UI est également utile aux débutants pour se lancer facilement et créer leurs applications.

Et si vous êtes un [développeur](#) expérimenté, vous pouvez personnaliser les composants que vous souhaitez et les ajouter à la conception de votre application. Lorsqu'il s'agit de choisir un composant React UI dans la liste ci-dessus, cela dépend totalement de vos besoins de conception. Vous pouvez parcourir les outils ci-dessus et leurs caractéristiques, avantages et composants pour décider lequel d'entre eux conviendra à votre [projet](#).