

Bing

Pour installer **React** avec **Webpacker** dans **Rails 7**, voici les étapes à suivre :

1. **Installez Node.js et npm** sur votre machine de développement. Node.js est un environnement d'exécution JavaScript qui vous permet de lancer votre code en dehors du navigateur. Vous pouvez installer Node.js et npm en suivant les instructions de la section "Installation via PPA" du tutoriel [Comment installer Node.js sur Ubuntu 20.04](#) ou en utilisant la méthode appropriée pour macOS.
2. Assurez-vous d'avoir **Yarn** installé sur votre machine de développement. Yarn est un gestionnaire de paquets qui vous permettra de télécharger le framework React. Suivez le guide d'installation officiel de Yarn pour installer cette dépendance.
3. **Installez Ruby on Rails**. Si vous utilisez Ubuntu, suivez notre guide sur [Comment installer Ruby on Rails avec rbnb sur Ubuntu 20.04](#). Pour macOS, vous pouvez utiliser [Comment installer Ruby on Rails avec rbnb sur macOS](#).

4. **Créez un nouveau projet Rails 7** en incluant Webpacker. Utilisez la commande suivante :

```
rails new mon_projet --webpack
```

5. Une fois le projet créé, ajoutez le gem **webpacker-react** à votre fichier **Gemfile** :

```
gem 'webpacker-react', '~> 1.0.0.beta.1'
```

6. Exécutez la commande `bundle` pour installer le gem.

7. Mettez à jour votre fichier **package.json** pour inclure le module NPM **webpacker-react** :

```
./bin/yarn add webpacker-react
```

8. Vous êtes maintenant prêt à intégrer React à votre application Rails 7 ! 🎉

En utilisant React pour rendre les composants depuis une vue Rails (au lieu du moteur de template Rails), votre application bénéficiera des dernières avancées en matière de développement JavaScript et front-end, tout en exploitant l'expressivité de Ruby on Rails. Bon développement !