

# NextJS

NextJS est un Framework FullStack basé sur ReactJS, côté serveur et côté client.

## Installation

[NodeJS](#) requis

### Création projet

Création du projet :

```
npx create-next-app@latest
```

Eventuellement avec le support TypeScript :

```
npx create-next-app@latest --ts
```

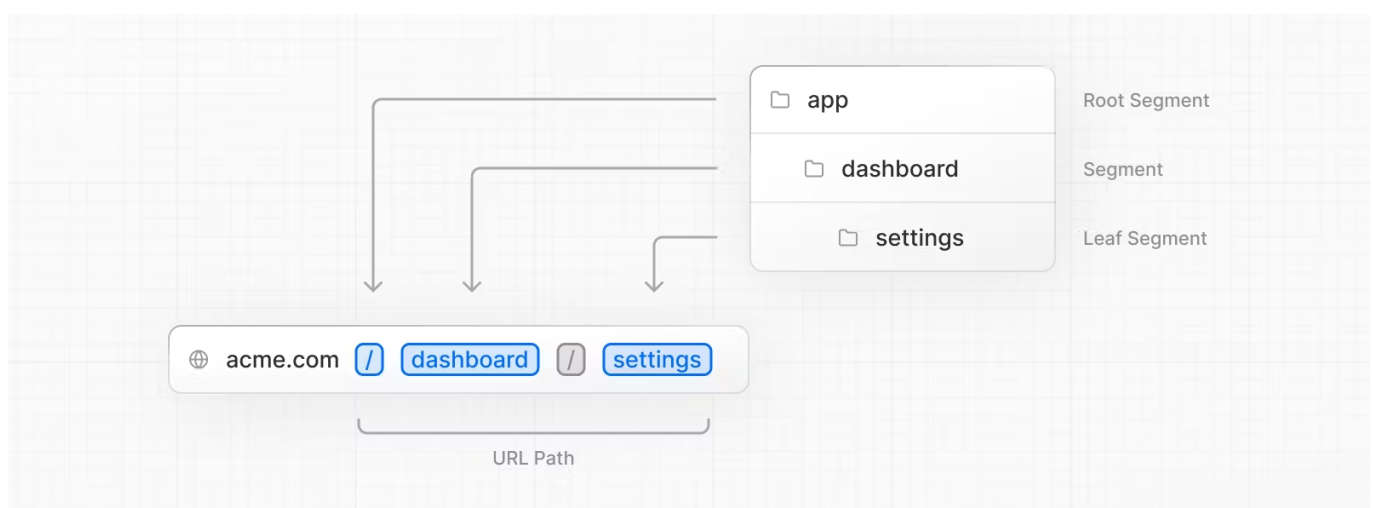
Démarrage du serveur

```
cd my-next-app  
npm run dev
```

## Routage

Avec App router, le routage est basé sur la structure des dossiers à partir de **app**.

- Chaque dossier représente un segment de route
- Les routes se concrétisent et sont accessibles à partir du moment où elles contiennent le fichier **page.jsx/tsx**



## Recupération de données

### Côté serveur

#### Server Side Rendering



Sollicité côté serveur à chaque requête.

```
export default function Home({data}) {
  return (
    <>
      <UIList objects={data}/>
    </ >
  )
}

export async function getServerSideProps() {
  const res = await fetch(API_URL)
  const data = await res.json()
  return {
    props: {
      data
    }
  }
}
```

#### Static Site Generation

```
export default function Home({data}) {
  return (
    <>
      <UIList objects={data}/>
    </ >
  )
}

export async function getStaticProps() {
  const res = await fetch(API_URL)
  const data = await res.json()
  return {
    props: {
      data
    }
  }
}
```

From:  
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/web/framework/nextjs?rev=1712557869>

Last update: **2024/04/08 08:31**

