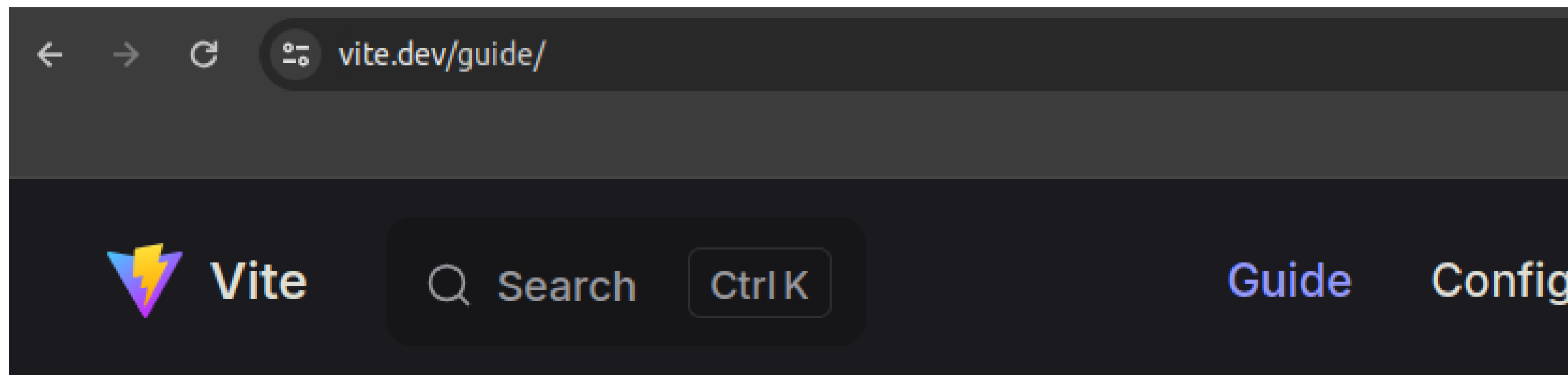


# **Setup notre premiere application React**

## Allons-y sur le site **vite.dev** !

vite c'est outils qui facilite la configuration de build pour plusieurs framework moderne pour le development web telque: **react** , vue , svelte ect..

voir la page **Guide** > tab **“Getting started”**

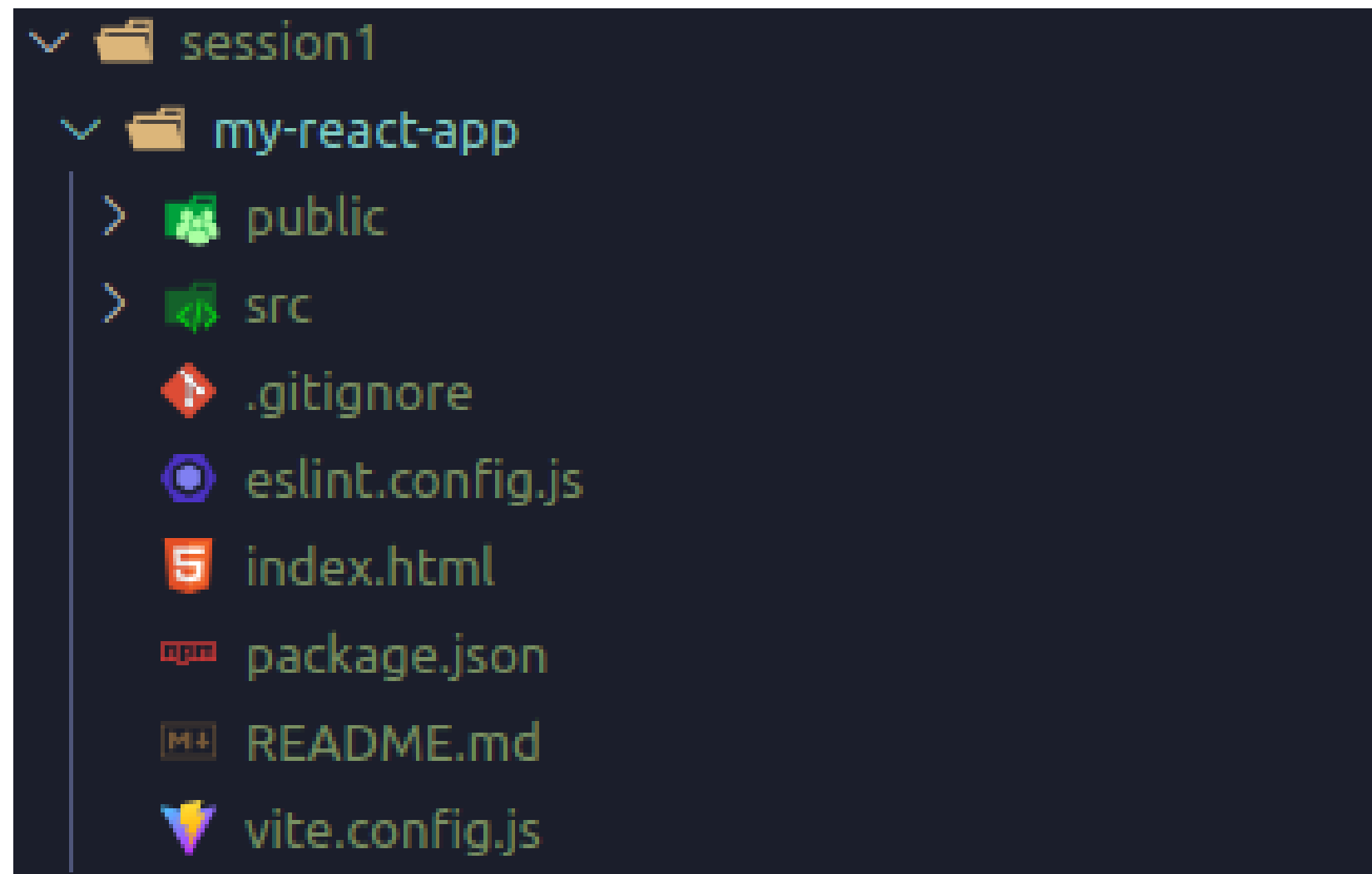


## setup de projet

dans un nouveau dossier on initialise le projet **react** alaide de l'outil **vite.js**

```
ayoub@x1 ~/Desktop/@itcomp/edition_2/@repos/session1 (main) $ npm create vite@latest
Need to install the following packages:
create-vite@6.2.0
Ok to proceed? (y)
✓ Project name: ... my-react-app
? Select a framework: > - Use arrow-keys. Return to submit.
  Vanilla
  Vue
>  React
  Preact
  Lit
  Svelte
  Solid
  Qwik
  Angular
  Others
```

un dossier est generer au nom de projet qu'on taper avec un template d'une application react



l'outil vite fini l'installation et affiche les commandes a taper pour lancer l'application

```
cd my-react-app  
npm install  
npm run dev
```

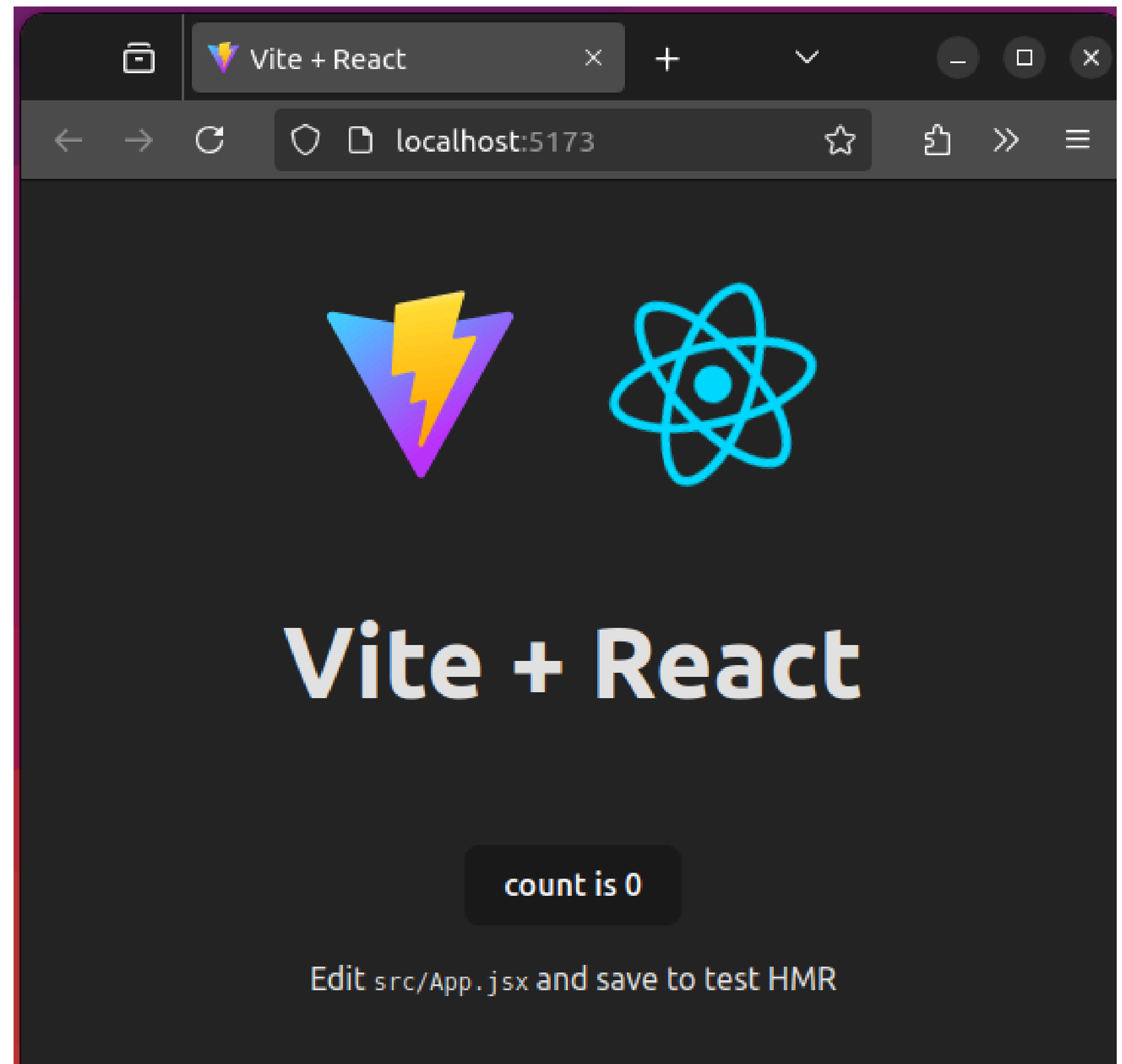
apres l'execution de la command :

**npm run dev**

l'application est lancer sur le lien local

```
VITE v6.1.0 ready in 258 ms
```

```
→ Local:   http://localhost:5173/  
→ Network: use --host to expose  
→ press h + enter to show help
```



Explorons le code de l'application template et jouons avec !

```
App.jsx 1, 0 X
session1 > my-react-app > src > App.jsx > App
1  import { useState } from 'react'
2  import reactLogo from './assets/react.svg'
3  import viteLogo from '/vite.svg'
4  import './App.css'
5
6  function App() {
7    const [count, setCount] = useState(0)
8
9    return (
10      <div>
11        <a href="https://vite.dev" target="_blank">
12          <img src={viteLogo} className="logo" alt="Vite logo" />
13        </a>
14        <a href="https://react.dev" target="_blank">
15          <img src={reactLogo} className="logo react" alt="React logo" />
16        </a>
17      </div>
18      <h1>Vite + React</h1>
19      <div className="card">
20        <button onClick={() => setCount((count) => count + 1)}>
21          count is {count}
22        </button>
23        <p>
24          Edit <code>src/App.jsx</code> and save to test HMR
25        </p>
26      </div>
27      <p className="read-the-docs">
28        Click on the Vite and React logos to learn more
29      </p>
30    </div>
31  )
32
33  export default App
```

**dans le fichier my-react-app / src /**  
**App.jsx**  
**ce trouve le composant root**

remplacer le contenu de fichier par ces  
ligne de code

```
import './App.css'

function App() {

  const person = 'Mr AHMED'

  return (
    <div>
      <h1>Hello {person} ! </h1>
    </div>
  )
}

export default App
```