

Ajax et React – Exemples

Exemple 1

```
import axios from "axios"

export default function Users(){
  axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/users").then(
    (result)=>console.log(result.data)
  )
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>

    </>
  )
}
```

Exemple 2

```
import axios from "axios"
import { useState } from "react"

export default function Users(){
  const [users,setUsers]=useState([])
  axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/users").then(
    (res)=>setUsers(res.data)
  )
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>
    <h3>Le nombre des utilisateurs est {users.length}</h3>
    </>
  )
}
```

Exemple 3

```
import axios from "axios"
import { useState } from "react"

export default function Users(){
  const [users,setUsers]=useState([])
  axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/users").then(
    (res)=>setUsers(res.data)
  )
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>
    <h3>Le nombre des utilisateurs est {users.length}</h3>
    </>
  )
}
```

Exemple 4

```
import axios from "axios";
import { useCallback, useEffect, useState } from "react";

export default function Users(){
  const [users,setUsers]=useState([])
  useEffect(()=>{
    axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/users").then(
      (res)=>setUsers(res.data)
    )
  })
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>
    <h3>le nombre des utilisateurs est {users.length}</h3>
    </>
  )
}
```

Exemple 5

```
<style>
  .user{
    width: 400px;
    padding: 15px;
    border-radius: 7px;
    margin: 10px;
    font-size: 120%;
    box-shadow: 0 0 10px #000;
  }
</style>
```

```
import axios from "axios";
import { useCallback, useEffect, useState } from "react";

export default function Users(){
  const [users,setUsers]=useState([])
  useEffect(()=>{
    axios.get("https://jsonplaceholder.typicode.com/users").then(
      (res)=>setUsers(res.data)
    )
  })
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>
    <h2>Le nombre des utilisateurs est {users.length}</h2>
    {
      users.map((user)=>{
        return<div className="user">
          <h3>{user.name} {user.username}</h3>
          <p><b>Email:</b>{user.email}</p>
          <p><b>Ville:</b>{user.address.city}</p>
        </div>
      })
    }
  )
}
```

```

    </>
  )
}

```

Exemple 6

```

import axios from "axios";
import { useCallback, useEffect, useState } from "react";

export default function Users(){
  const [users,setUsers]=useState([])
  useEffect(()=>{const getData=async()=>{
    const utilisateurs=await axios.get('https://jsonplaceholder.typicode.com/users')
    setUsers(utilisateurs.data)
  }
  getData()
  })
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>
    <h2>Le nombre des utilisateurs est {users.length}</h2>
    {
      users.map((user)=>{
        return<div className="user">
          <h3>{user.name} {user.username}</h3>
          <p><b>Email:</b>{user.email}</p>
          <p><b>Ville:</b>{user.address.city}</p>
        </div>
      })
    }
    </>
  )
}

```

Exemple 7

```

import { useEffect, useState } from "react"

export default function Users(){
  const [users,setUsers]=useState([])
  useEffect(()=>{
    const getData=async()=>{
      const resultat=await fetch('https://jsonplaceholder.typicode.com/users')
      const utilisateurs=await resultat.json()
      setUsers(utilisateurs)
    }
    getData()
  })
  return(
    <>
    <h1>Liste des utilisateurs</h1>
    <h2>Le nombre est {users.length}</h2>
    {
      users.map((user)=>{
        return<div className="user">
          <h3>{user.name} {user.username}</h3>

```

```

        <p><b>Email:</b>{user.email}</p>
        <p><b>Ville:</b>{user.address.city}</p>
    </div>
  })
}
</>
)
}

```

Exemple 8

```

import axios from "axios";
import React from "react";
export default class Users extends React.Component{
  constructor(){
    super()
    this.state={users:[]}
  }
  componentDidMount(){
    axios.get('http://localhost:3000/data/users.json').then(
      (res)=>this.setState({users:res.data})
    )
  }
  render(){
    return(
      <>
        <h1>Liste des utilisateurs</h1>
        <h2>Le nombre des utilisateurs {this.state.users.length}</h2>
        {
          this.state.users.map((user)=>{
            return<div className="user">
              <h3>{user.name} {user.username}</h3>
              <p><b>Email:</b>{user.email}</p>
              <p><b>Ville:</b>{user.address.city}</p>
            </div>
          })
        }
      </>
    )
  }
}

```

Exemple 9

```

import axios from "axios";
import React from "react";
export default class Users extends React.Component{
  constructor(){
    super()
    this.state={users:[]}
  }
  componentDidMount(){
    fetch('http://localhost:3000/data/users.json').then(
      (res)=>{return res.json()})
  }
}

```

