

# TP Corrigé – Séance 1 – Composants, JSX et Props

## Objectif du TP

Créer une application React simple avec un composant `StudentProfile` qui utilise des props pour afficher des infos personnelles.

## Structure des fichiers

- `App.jsx`
- `components/StudentProfile.jsx`
- `assets/avatar.png` (optionnel)

## Contenu de `StudentProfile.jsx`

```
function StudentProfile(props) {  
  return (  
    <div className="card">  
      <img src={props.avatar} width="100" />  
      <h2>{props.name}</h2>  
      <p>{props.level} - {props.major}</p>  
    </div>  
  );  
}  
export default StudentProfile;
```

## Utilisation dans `App.jsx`

```
import StudentProfile from './components/StudentProfile';  
  
function App() {  
  return (  
    <div>  
      <h1>Liste des étudiants</h1>  
      <StudentProfile name="Alice" level="L3" major="Informatique" avatar="avatar.png" />  
      <StudentProfile name="Bob" level="L3" major="Maths Info" avatar="avatar.png" />  
    </div>  
  );  
}  
export default App;
```

## Résultat attendu

- Une page React qui affiche plusieurs profils étudiants avec leurs données individuelles sous forme de carte.
- Bonus : ajouter un `.map()` avec un tableau d'étudiants pour automatiser l'affichage.