

Étape 1 : Structure de base

Objectif

Mettre en place la structure de l'application avec les composants de layout.

Concepts pratiqués

- Création de composants React
 - Import/Export de modules
 - Props et children
 - CSS et structure de fichiers
-

À créer

1. Composant `Header.jsx`

L'en-tête de l'application avec :

- Logo ou titre "TeamHub"
- Navigation (Accueil, Annuaire, Profil)
- Zone utilisateur (affiche le nom de l'utilisateur actuel - pour l'instant en dur)

2. Composant `Footer.jsx`

Le pied de page avec :

- Copyright
- Liens utiles
- Version de l'application

3. Composant `Layout.jsx`

Le conteneur principal qui :

- Enveloppe le Header et Footer
- Affiche le contenu (`children`)
- Structure la mise en page

4. Fichier `App.jsx`

Le composant racine qui :

- Utilise le Layout
- Affiche un message de bienvenue temporaire

Structure attendue

```
src/
└── components/
    └── layout/
        ├── Header.jsx
        ├── Footer.jsx
        └── Layout.jsx
└── styles/
    └── index.css
└── App.jsx
└── main.jsx
```

Indices

- ▶💡 Structure d'un composant de layout

```
function Layout({ children }) {
  return (
    <div className="layout">
      <Header />
      <main className="main-content">
        {children}
      </main>
      <Footer />
    </div>
  );
}
```

- ▶💡 Navigation avec état actif

```
const [activePage, setActivePage] = useState('home');

<nav>
  <button
    className={activePage === 'home' ? 'active' : ''}
    onClick={() => setActivePage('home')}
  >
    Accueil
  </button>
</nav>
```

- ▶💡 Zone utilisateur simple (pour l'instant)

```
// Pour l'instant, on met un utilisateur "en dur"
// On le rendra dynamique à l'étape 6
function Header() {
```

```
const currentUser = { name: "Victor", role: "Développeur" };

return (
  <header>
    {/* ... navigation ... */}
    <div className="user-zone">
      <span>{currentUser.name}</span>
    </div>
  </header>
);
}
```

Critères de validation

- Le Header s'affiche avec le titre et la navigation
 - Le Footer s'affiche avec le copyright
 - Le Layout enveloppe correctement le contenu
 - Le CSS est appliqué et responsive
 - Pas d'erreurs dans la console
-

Pour aller plus loin

- Ajouter des icônes à la navigation
- Rendre le header sticky
- Ajouter un menu hamburger pour mobile