React

- initialisation de projets React avec create-react-app via le NPM

- installation de dépendances externes

- création de composants (fonctions et classes)

- transmission de données via les props

- suivi de l’état et du cycle de vie des composants (useState, useEffect, useContext)

- gestion des évènements

- formulaires et validation des champs (Formik et Yup)

- requêtes HTTP avec Axios et interactions avec un serveur ou une API

- opérations asynchrones via async/await et try/catch

- SPA et redirections avec react-router

- tests de composant via Jest

- utilisation de TypeScript dans React

- design avec Style Components et Antd

TypeScript

- mise en place d’un environnement TypeScript en React

- configuration du fichier tsconfig.json

- gestion des erreurs dans Visual Code

- déclaration de variables avec un type

- création d’interfaces pour modéliser les types des variables

- ajout de types au sein de fonctions

Node.js

MongoDB

SQL

Rails

Python

HTML

CSS