

Rendu 3

Semaine 5 : 9 - 15 Mars

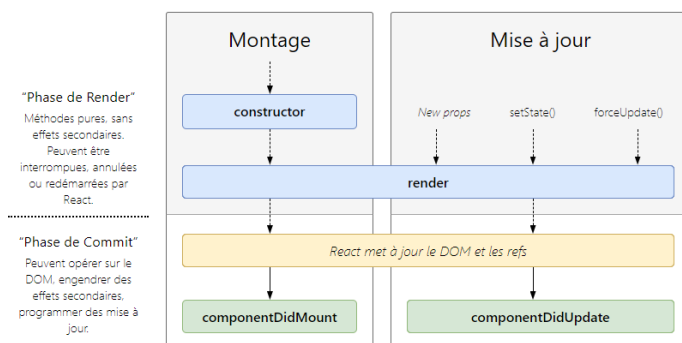
Démo partie front-end

- Cfr code et démo du projet
- Dynamique - recherche dans la BDD par catégorie (dans un deuxième temps, affichage des points d'intérêts sur la carte)

React

Nous utilisons JSX (javascript simplifié) pour créer des composants

Chaque composant a son [cycle de vie](#)



Nous avons choisi react pour:

- Pouvoir modifier facilement le code grâce à sa structure en composants
- Effectuer un rendu plus rapide
- Debugger grâce aux outils de react

Leaflet + react-leaflet

<https://react-leaflet.js.org/>

Implémentation d'une carte dans la page d'accueil afin d'exposer tous les points d'intérêt et permettre à l'utilisateur de choisir son trajet dans Louvain-la-Neuve.

Design & UX

Thème UCLouvain

Responsive - pour tout type de téléphone mobile

À la google, épuré et simpliste

→ Également en attente de feedback du client (cfr mail plus bas)

Arborescence

ProjetBiodiversit-

- Server.js (Partie Node - Backend)
- Node_modules (Node.js)
- /Client (Partie React- Frontend)
 - /Public
 - /Src
 - /Components
 - App.js
 - Node_modules (React)

Contact clients

→ Mail envoyé le 05/03/2020 à Madame Gillet afin de nous mettre en contact avec le client.

Adresse mail : sebastien.lambay@uclouvain.be

→ Mail envoyé ce 09/03/2020 à Monsieur Lambay pour demander plus d'informations sur :

- Le design / l'UI
- La base de données / les données des points d'intérêt