

React-native

1. PRÉSENTATION
2. ENVIRONNEMENT DE DEVELOPPEMENT
3. MA PREMIÈRE APP !



Jsuis pas un pro dites moi si je dis des bêtises

React-native

"Learn once, write anywhere."



- **Basé sur le langage React**
- **Developpé par meta (Open-Source)**
- **"Natif" à la fois sur iOS et Android (Force)**
- **Sortie : Mars 2015**
- **Environnement de developpement cool (Expo)**

Dans un cours "normal" le Web-development est un pré-requis
Ici pas de pré-requi hésitez pas à poser des questions

Le Web Development en Bref.



Front-end:
interface
utilisateur

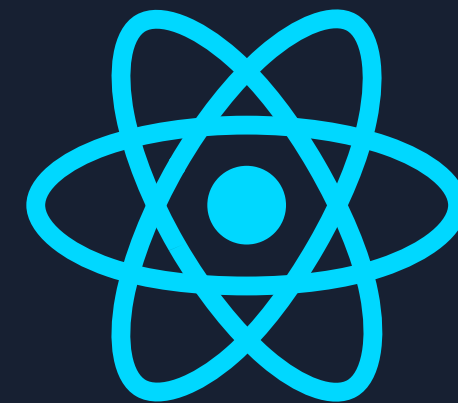
Front-end:
coté serveur
(données)



Basique



Alternative



React

Autres:
Vue.js, Svelte, Mithril



Mobile



JS



**Trentaines de fonctions
(ScrollView, View, Text, Image)
Pleins de librairies**

npm

permet de facilement installer des librairies dans son envrionnement de developpement

équivalent du pip de python

npm install react-native-librairietropcool

npx expo start / expo start

npx create-expo-app AwesomeProject

cd AwesomeProject

npx expo start

Expo

Attention: il faut être sur le même réseau wifi que l'ordinateur (Osiris ne fonctionne pas)

si tout est ok, on peut ouvrir l'application Expo-go sur son smartphone et scanner le QR code qui s'affiche dans le terminal.

Voilà vous avez votre premier app en React-native qui s'affiche sur votre smartphone !