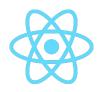
# **Autres Frameworks**

Frameworks Front

### **ReactJS**

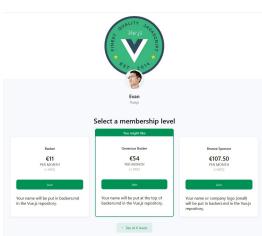


- Développé par Meta (ex-Facebook) en 2013
- Utilisé par Facebook, Instagram, WhatsApp, Netflix, Uber, ...
- JavaScript
- MIT License
- Une bibliothèque JS et non framework à proprement parlé
  - o Pas de stockage de donnée ni d'accès réseau
- Gère uniquement l'interface
- Peut-être intégrer à d'autres Frameworks MVC (AngularJS, ...)
- DOM virtuel et lazy loading

## Vue.JS



- Développé par Evan You en 2014 (ex-employé google)
- Pas de grosse compagnie derrière → financement via Patreon
- Utilisé par Adobe, GitLab, Alibaba, Baidu, ...
- JavaScript et TypeScript
- MIT License
- ~ MVVM (Model-View-ViewModel)
- Fonctions complexe via des bibliothèques officielles
- Virtual DOM et lazy loading



## Backend

## <u>Quarkus</u>



- Développé par RedHat en 2019
- Utilisé par Facebook, Instagram, WhatsApp, Netflix, Uber, ...
- Java (GraalVM)
- Adapté pour le déploiement sur <u>Kubernetes</u>
- Un maximum de traitement est réaliser au moment du build
- Démarrage rapide avec faible empreinte mémoire
- Live coding

Conteneurisation

## <u>Podman</u>



- Sortie en 2018 avec le support de RedHat
- Basé sur libpod
- Natif Linux
- Go
- MIT License
- Compatible avec le CLI Docker (alias docker=podman)
- Gestions de POD sans passer par Kubernetes
- Pas de build d'image OCI

Plus d'info : Les phoques au secours des baleines - À la découverte de Podman (Benjamin Vouillaume)