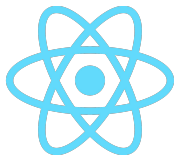


# Autres Frameworks

# Frameworks Front

# ReactJS

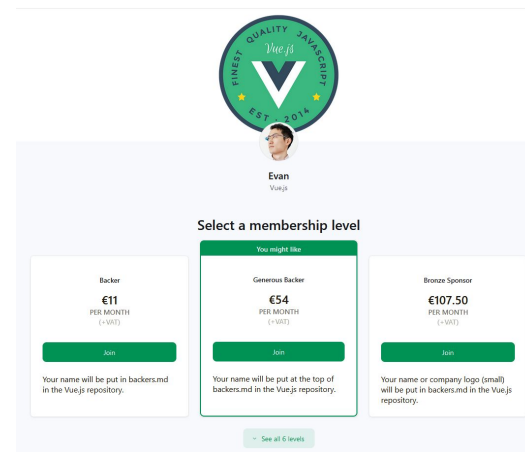


- Développé par Meta (ex-Facebook) en 2013
- Utilisé par Facebook, Instagram, WhatsApp, Netflix, Uber, ...
- JavaScript
- MIT License
- Une bibliothèque JS et non framework à proprement parlé
  - Pas de stockage de donnée ni d'accès réseau
- Gère uniquement l'interface
- Peut-être intégrer à d'autres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

# Quarkus



- Développé par RedHat en 2019
- Utilisé par Backbase, Biting Bit, ACERTA!, ...
- Java (GraalVM)
- Adapté pour le déploiement sur [Kubernetes](#)
- Un maximum de traitement est réalisé au moment du build
- Démarrage rapide avec faible empreinte mémoire
- Live coding

Conteneurisation



# Podman

- Sortie en 2018 avec le support de RedHat
- Basé sur libpod
- Natif Linux
- Go
- Licence Apache version 2.0
- 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 \(Benjamin Vouillaume\)](#)