

# **Création d'un Microfrontend avec Module Federation**

# Microfrontend ?

## Microservices

Définition :

“ An architectural style where independently deliverable frontend applications are composed into a greater whole. ”

<cite>Martin Fowler</cite>





# Comment faire ?

- Avec Module Federation
- Avec des Web Components
- Avec des IFrames

# Webpack

# Module Federation

- Plugin Webpack (Webpack 5)
- Chargement asynchrone de modules distants (pas dans le code de l'application).
  - Le code est chargé dynamiquement à l'exécution avec les dépendances si nécessaires.

# Ressources

- [Micro Frontends](#) par Martin Fowler
- [The History of Microfrontends](#)