

Programmation Web – Avancé

JavaScript & Node.js

Introduction à un backend JavaScript



Attribution –
Partage dans les
Mêmes Conditions
4.0 International
(CC BY-SA 4.0)

*Presentation template
by [SlidesCarnival](#)*



Introduction aux backends

Mais c'est quoi, en fait, un backend ?



Application web : frontend, backend, c'est quoi ?

● Frontend

- Côté client, UI
- Direct interaction avec l'utilisateur
- HTML / CSS / JS

● Backend

- Côté serveur
- Pas d'interaction direct avec l'utilisateur
- Parfois fourniture du frontend
- Parfois gestion de données



Application web : rôles principaux du backend ?

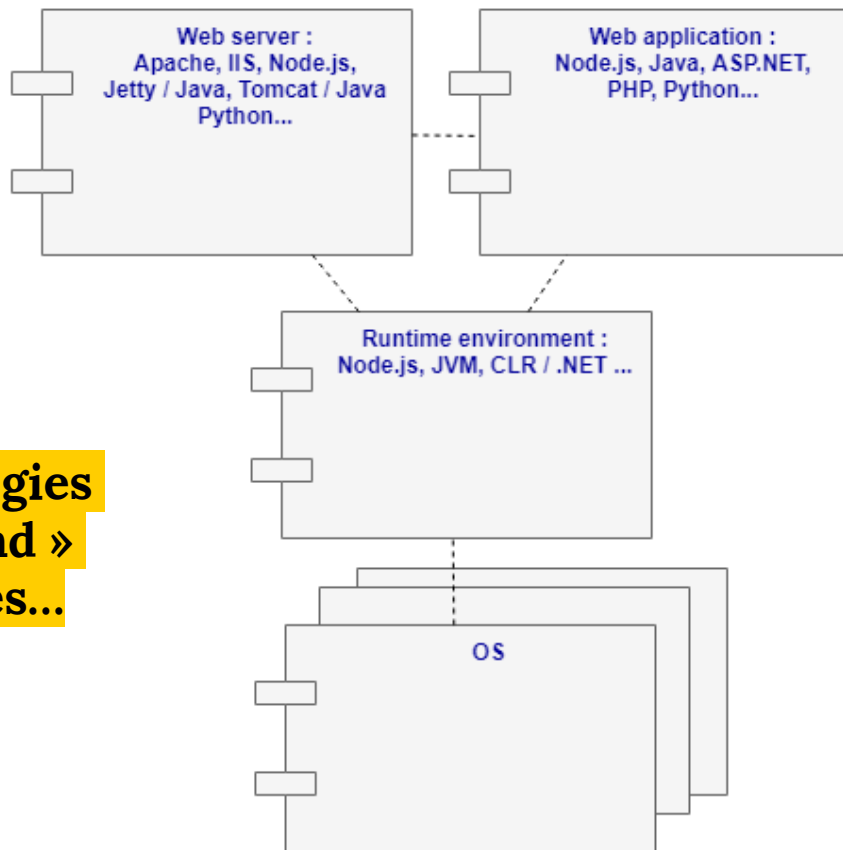
- Fourniture du frontend
 - Serveur de fichiers statiques
 - Génération dynamique de pages HTML
- Mise à disposition d'opération sur des données
= Web API / Web Services
 - RESTful API
 - GraphQL API
 - SOAP API
 - ...



Application web : autres rôles du backend ?

- Proxy
- Reverse proxy
- Emails
- ...

Server



**Technologies
« backend »
possibles...**

**Technologies
« backend »
choisies pour
ce cours...**

