

FRONT END DEV

JS EVERYWHERE

Quelle approche ?

- Frameworks : Angular / Vue / React / Svelte
- Standard : Web Components

Javascript est un langage complexe

qui demande l'utilisation de beaucoup lib tierces combler ses manques (Ramda, Immutable.js, Flow, eslint, ...)

qui évolue très vite sans jamais faire table rase du passé (don't break the web)

Ça explique que JS soit de plus en plus utilisé comme un « bytecode » pour des langages qui compilent vers JS, Typescript en première ligne !

mais aussi Elm, Rescript, ClojureScript, Purescript, KotlinJs, Ocaml ...

FRONT END DEV

OCAML



OCaml peut compiler vers JS avec
Js_of_ocaml (jsoc)

Compile le bytecode bas niveau en js (API
très stable), le Js généré est très performant

Il existe un second compilateur : rescript (ex
Buckelscript) qui se base sur le raw lambda.
C'est aussi un langage (mix entre Typescript
et OCaml)

