

# FRONT END DEV

## OCAML - FRONT END ECOSYSTEM

Js\_of\_ocaml : direct bindings to DOM, CSS, Js

gen\_js\_api : ppx qui facilite l'écriture de bindings vers les librairies Js existantes

### Frameworks :

ocaml-vdom : implémentation de la Elm Architecture en OCaml

jsoo-react : bindings ReactJS pour jsoo (alpha)

incr\_dom : inspiré de Elm et React mais basé sur la monade incrémentale

Bonsai : inspiré de incr\_dom mais basé sur les arrows ; compatible avec incr\_dom

# GESTION D'ÉTATS

## MVC / MVVM CÔTÉ CLIENT

1. Le modèle transmet des données à la vue
2. La vue met à jour le modèle sur la base d'interaction utilisateur
3. Le modèle met à jours LES VUES qui l'utilisent

Chaque changement peut être asynchrone

Chaque changement peut en engendrer d'autres en cascade

Comment debugger un tel flux de données 🎲

