

# FRONT END DEV

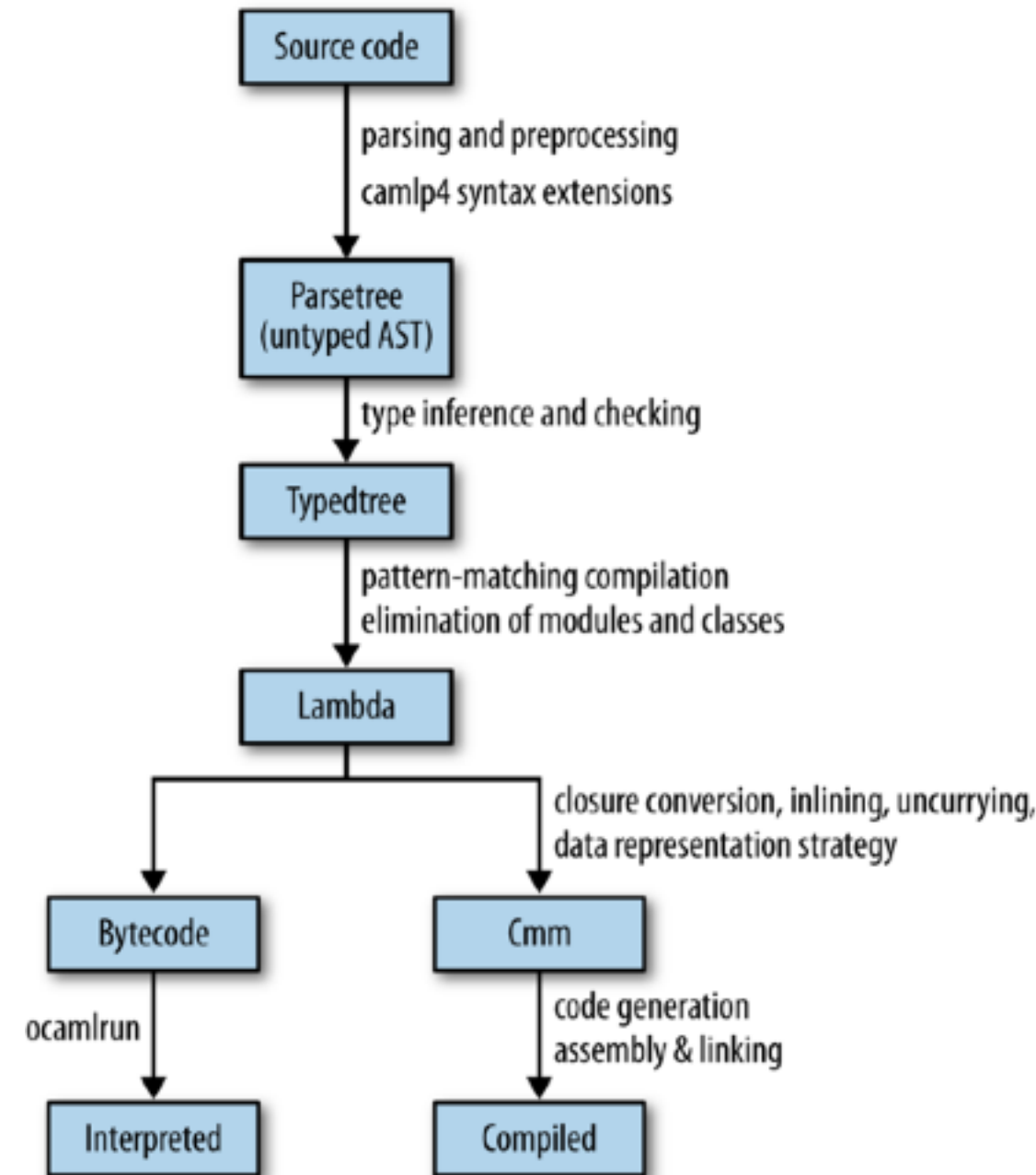
OCAML



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)



# 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