

FRONT END DEV

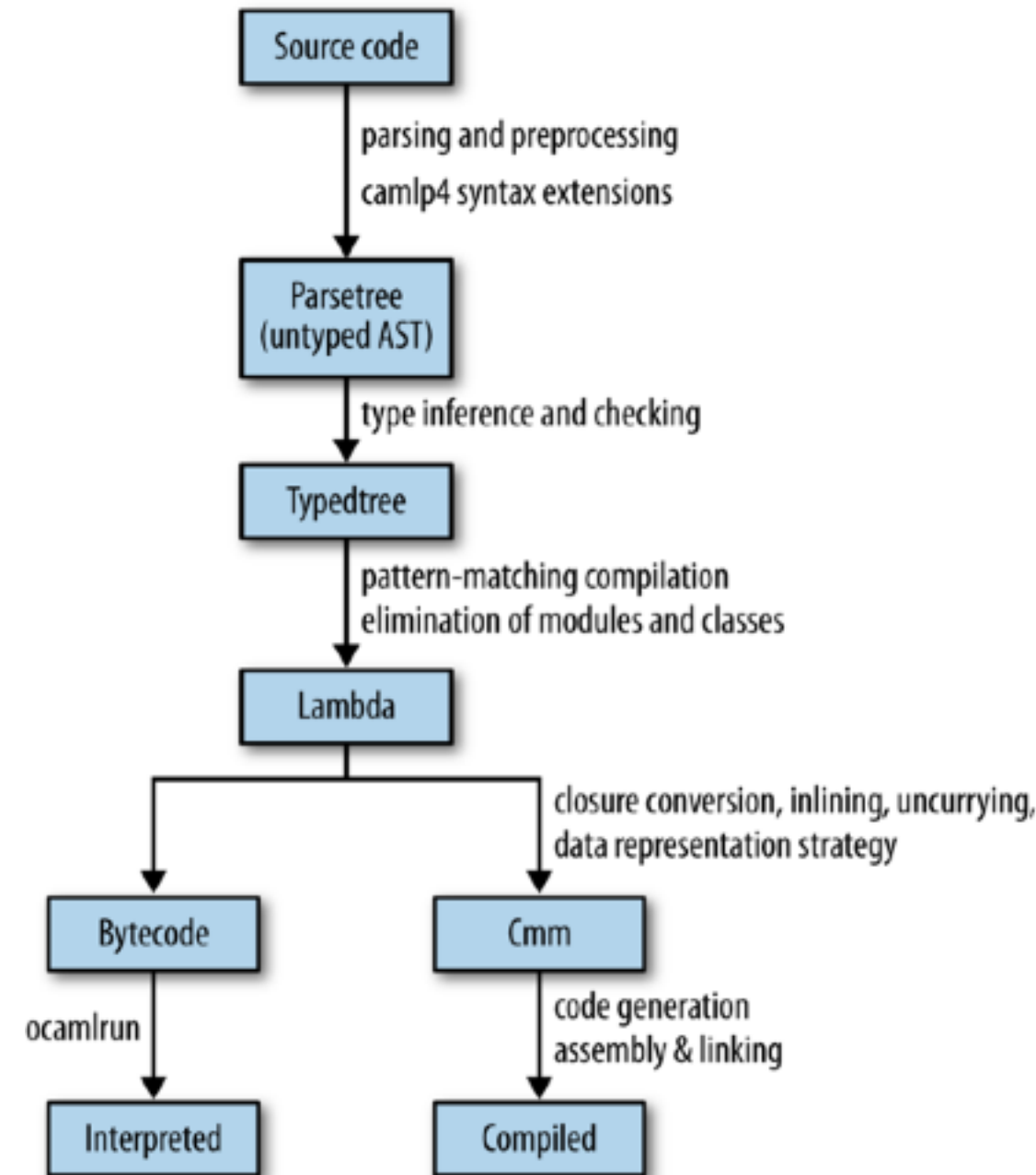
OCAML



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