

# APARTÉ



## POURQUOI OCAML

French tech : made in INRIA

Qui l'utilise ? Facebook, Docker, Citrix, Tarides, Bloomberg, Janestreet, LexiFi, ANSSI, Dassault Systèmes, Shiro Games, DGFIP, Airbus, Microsoft, Tezos : (Nomadic Labs, Marigold, Trilli), ...

Très utilisé en finance, blockchain, infrastructure management, sécurité, compilateurs

Multi paradigme : fonctionnel, impératif, objet

Multi target : natif, byte code, js, unikernel ... php, java, Erlang

Un ML : très utile pour ce que je veux illustrer et inspiration pour des langages modernes (Scala, Kotlin, Swift, Rust)

Vous en avez fait en M1

... Le meilleur langage du monde

... Les mauvaises langues diront qu'il manque de Higher Kinded Types ... et c'est vrai

# LINK TO THE PATH

UTILISATION D'UN TYPE « OU » DANS UN SYSTÈME DE TYPE ML



```
let _ = print_endline(label -35);;
```