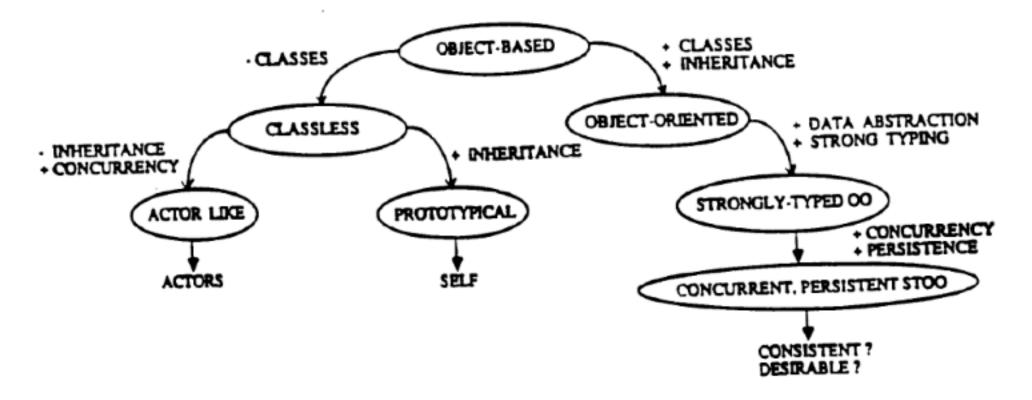
C'EST QUOI L'OOP?

Pas de consensus académique réel

La meilleure que j'ai trouvée (Peter Wegner, 1989)

MIAGE M2 - QUALITÉ DU SI - THOMAS HAESSLÉ

Source: https://pdfs.semanticscholar.org/48a6/7e434d764769ad66eddd8c4989364a88d708.pdf



Smalltalk
Pharo

Lua

Javascript
Swift
Kotlin
C#

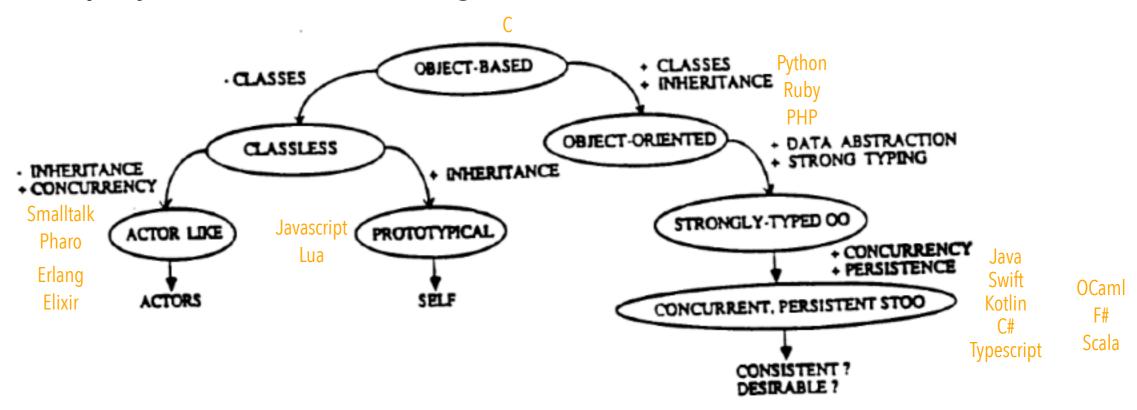
Typescript

Erlang Elixir	OCaml
CIIXII	F#
	Scala

C'EST QUOI L'OOP?

Pas de consensus académique réel

La meilleure que j'ai trouvée (Peter Wegner, 1989)



Source: https://pdfs.semanticscholar.org/48a6/7e434d764769ad66eddd8c4989364a88d708.pdf

C'EST QUOI LA FP?

Question posée à un développeur

Disposer de fonctions d'ordre supérieur

- = une fonction est une valeur
- => une fonction peut prendre en arguments des fonctions OU retourner une fonction

Programmer avec des fonctions :

- TOTALES (toute valeur unique dans le type des arguments à un et un seul résultat dans le type du résultat)
- DÉTERMINISTES (les mêmes arguments produisent toujours le même résultat)

Nécessite donc d'avoir des Lambdas (fonctions anonymes) et des Closures (permet l'application partielle)