

# LES CLASSEMENTS SONT DES PHOTOS

## UN CONSTAT

Python N°1 tient son trust du machine learning ... beaucoup de POC

... Google cherche à intégrer du tapage statique dans Tensorflow (via java, rust ou swift)

... arrivée du typage graduel avec mypy depuis Python 3.5 (2015)

Le trust de Java sur l'info de gestion en France pendant 20 ans fait qu'il y a un besoin de maintenance énorme : principalement du travail de TMA sur des applis Java 8 / 11

Les langages proprio comme COBOL ou ABAP n'apparaissent pas dans ce genre de photos

Dart a un unique cas d'usage : le framework mobile Flutter

Beaucoup de build Kotlin, C#, Typescript dans les grands groupes

Beaucoup de Rust, Go, Node.js dans les startup tech

Beaucoup de PHP, Ruby dans les startup non tech

Une tendance générale à plus de typage statique après 10 ans de JS everywhere

# LES LANGAGES MAINSTREAM

## COMPOSEZ VOS APPRENTISSAGES

Haskell + Java => Scala

Haskell + Js => Purescript ou Elm

OCaml + Ada + C++ => Rust

OCaml + C# => F#

OCaml + Java => Kotlin

OCaml + ruby => Swift

OCaml + Js => Rescript

C# + Js => Typescript

Erlang + ruby => Elixir

Lua + C + Ada => Go

common Lisp + Java => Clojure