

Pourquoi Java ?

Pourquoi Java ?

1	Java	21%
2	C	16%
3	C++	7%
6	C#	5%
7	Python	4%
4	PHP	3%
5	Basic	3%
8	JavaScript	3%
9	Ruby	2%
10	Perl	2%

⇒ **TIOBE** Programming Community Index

Pourquoi Java ?

Java partage le **premier rang** avec C des langages les plus utilisés, pourtant, je ne connais pas d'applications Java. Où trouve-t-on des applications Java ?

- ❏ La partie **serveur** des applications et **services Web**
- ❏ **Applications mobiles** (téléphones portables)

2015 Top Trending Careers in Tech : Java Developer

- ❏ info.theladders.com/career-advice/top-market-trends-in-tech

Pourquoi Java ?

« According to a report from NetApplications, which has measured browser usage data since 2004, Oracle's Java Mobile Edition has surpassed Android as **the #2 mobile OS** on the internet at 26.80%, with iOS at 46.57% and Android at 13.44%. And the trend appears to be growing. Java ME powers hundreds of millions of low-end 'feature phones' for budget buyers. In 2011, **feature phones made up 60% of the install base in the U.S.** »

Slashdot

3 janvier 2012

[http ://bit.ly/xSk5pN](http://bit.ly/xSk5pN)

Pourquoi Java ?

- ❖ La programmation en **C** demande une grande discipline (gestion de la mémoire, manipulation de pointeurs...)
- ❖ Java est un **bon véhicule pour l'enseignement** (interface, héritage simple, types génériques...)
- ❖ Lorsqu'on maîtrise Java, l'apprentissage des langages orientés objet ou impératifs est **simple**



E. B. Koffman and Wolfgang P. A. T.
Data Structures : Abstraction and Design Using Java.
John Wiley & Sons, 2e edition, 2010.



Pensez-y !

L'impression de ces notes n'est probablement pas nécessaire !