Initiation à la programmation avec Java

Module 01 – Les langages de programmation



Objectifs

- Savoir définir la notion de langage de programmation
- Savoir classifier les langages
- Connaître les principaux langages du marché



Un langage de programmation c'est quoi?

Une notation conventionnelle

• Un moyen de communication



Choisir son langage

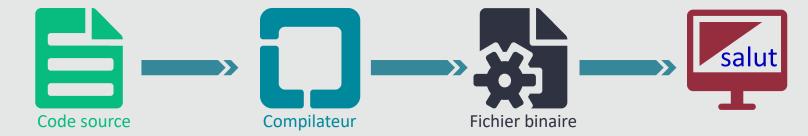
Paradigme

Procédural POO Evènementiel



Nature

Langage compilé Langage interprété Hybride



Print("Salut");

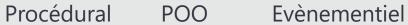


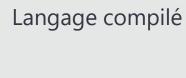
Choisir son langage

Nature









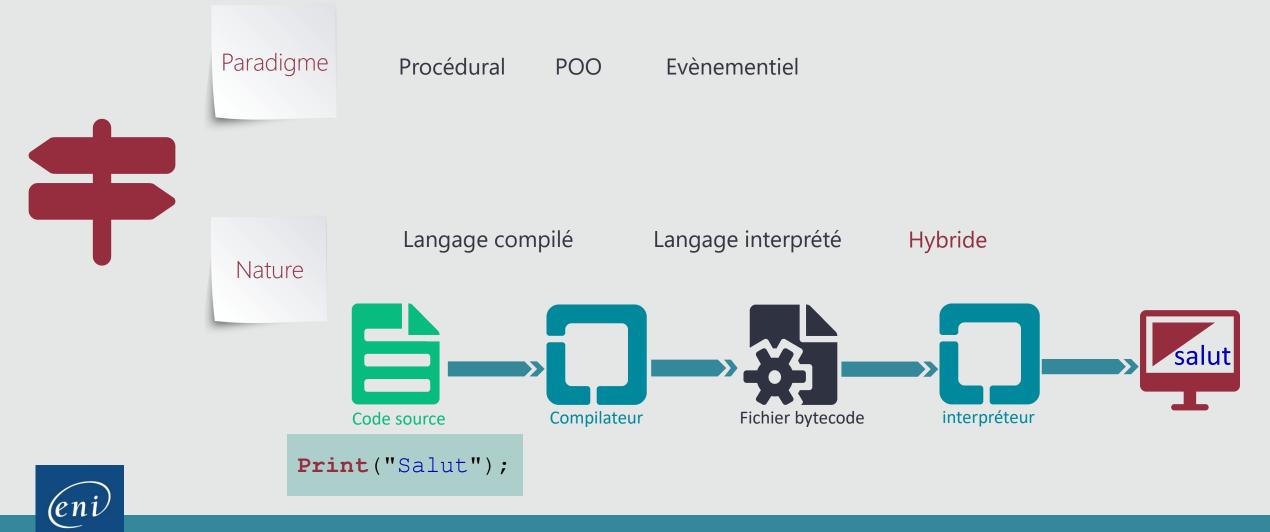




Print("Salut");



Choisir son langage



Classification des langages





Popularité des langages



Langage	2017	2012	2007	2002	1997
Java	1	2	1	1	15
С	2	1	2	2	1
C++	3	3	3	3	2
C#	4	5	7	12	-
Python	5	7	6	11	27
Visual Basic .Net	6	17	-	-	-



Conclusion

- Vous savez définir la notion de langage de programmation
- Vous savez classifier les langages
- Vous connaissez les principaux langages du marché

