

Legende \_DescriptionColonnes

Colonne	Description
Langages	Nom du langage
Paradigme	POO, fonctionnel, impératif, procédural, représentation des données (html/css/xml), SGBD ...
Windows	fonctionne sous windows
MacOS	fonctionne sous MacOS
Linux	fonctionne sous Linux (après, faut-il faire des cas à part pour les distributions...)
Smartphones	fonctionne sur OS de smartphones (1 colonne/OS est peut-être trop ?)
Systèmes embarqués	utilisation pour systèmes embarqués
Propri. / Libre	droits / licence du langage
Pédagogie	faire apprendre la programmation
Web Client	langage web côté client
Web Serveur	langage web côté serveur
Système	?
Logiciels	création de logiciels
Gestion Entreprise	création de logiciels pour entreprise : activité principale, gestion interne (planning, partage de données, messagerie...)
Finances	études des finances
Statistiques	études statistiques
Calculs Grands nombres	recherche avec besoin de précision extrême, avec utilisation grands nombres (nombres premiers)
IA	programmation IA
Jeux vidéos "basiques"	jeux vidéos hors complexes
Jeux vidéos complexes	jeux vidéos d'experts, best-sellers mondiaux, puissants
Affichage 3D	création de moteur vidéo, logiciel pour dessin industriel
Avenir	espoir ou avenir funeste ?

Tableau

Langages	Paradigme	Niveau	Pédagogie	Systèmes Embarqués	Web Client	Web Serveur	Système	Logiciels	Gestion Entreprise	Finances	Statistiques
Assembleur		très bas		c			d	d	d	d	d
C	impératif	bas niveau		c	d		c	c			
C#								c			
C++	Gén., POO, proc.			d	d			c			
Caml											
COBOL										c	
Delphi											
Fortran											
Go											
Html/css	balisage, pas programmation				c						
Jade											
Java						p		c			
Javascript					c	p					
Matlab											
NoSQL	SGBD										
Obj.C											
Pascal											
Perl											
PHP						c					
Python			c								
R	POO, imp., fonct., proc., réfl.				d	d					c
Ruby			c								
Scala											
Scheme											
SQL	SGBD										
Switch											
TypeScript					p	p					
WinDev											
XML	balisage, pas programmation										

Tableau

Langages	Calculs Grands nombres	IA	Jeux vidéos "basiques"	Jeux vidéos Complexes	Affichage 3D	Avenir Évolution	Propr. / Libre	Windows	MacOS	Linux	Android	Windows Phone	iPhone
Assembleur	d	d	d	d	d								
C			c	c									
C#							Microsoft						
C++			c	c			libre						
Caml													
COBOL													
Delphi													
Fortran													
Go													
Html/css													
Jade													
Java							Oracle	cible-dvp	cible-dvp	cible-dvp			
Javascript													
Matlab													
NoSQL													
Obj.C													
Pascal													
Perl													
PHP													
Python													
R							libre						
Ruby													
Scala													
Scheme													
SQL													
Switch													
TypeScript													
WinDev							Microsoft	cible-dvp	cible	cible			
XML													