

# GRILLE de COMPARAISON pour la techno

	Chatbot	Python	Java
Utilisabilité	ux & couleurs	Oui, facilement utilisable car Python comprends la librairie Tkinter de base, une librairie pour faire des interfaces graphique rapidement et facilement.	Oui, Java est souvent utilisé pour des logiciels, il convient donc tout à fait à la réalisation d'un application de chat.
	librairies / modules	Tkinter, Chatterbot, divers module de liaison web (Re, urllib, request_HTML).	d3web, Tweety, deeplearning4j.
	format (export et envoi)	Convertissable en exécutable ou lançable directement sur le cmd.	Compile vite, et, facilement relié à une base de données.
	rapidité	Langage extrêmement rapide, et le plus souvent utilisé en IA.	Rapide.
Pérennité	coût	Aucun.	Aucun ou très peu.
	licence	Gratuite et libre.	Gratuite et libre.
	interopérabilité (protocoles)	Interopérabilité un peu complexe mais largement réalisable.	Facile et efficace, et facilement utilisable sur une autre machine.
	sécurité	Forte.	Forte.
Autres	API	Des centaines de milliers d'API	Des centaines de milliers d'API