

P.O.O. EN JAVA AVEC BLUEJ

BLUEJ



APERÇU

BlueJ est un environnement de développement qui permet de développer des programmes rapidement et facilement.

UNE INTERFACE SIMPLE

- Elle permet aux débutants d'être opérationnels plus rapidement, et sans être dépassés comme avec des environnements de développement professionnels ([Visual Studio Code](#), [IntelliJ IDEA](#), [Netbeans](#), [Eclipse IDE](#), etc.).

CONÇU POUR L'ENSEIGNEMENT

- BlueJ a été conçu au [King's College \(London\)](#) spécifiquement pour faciliter l'apprentissage de Java et de la programmation orientée objet. Il intègre des bonnes pratiques pédagogiques.

INTERACTIF

- Il est possible de manipuler les objets, d'inspecter leur valeur, d'appeler leur méthodes, de les passer comme paramètres et plus encore, le tout sans compiler de code, parfois sans en écrire.

“One of my favourite IDEs out there is BlueJ” — James Gosling, creator of Java.

LA FENÊTRE PRINCIPALE

L’“OBJECT BENCH”

LE “CODE PAD”

TEST UNITAIRES

ARCHITECTURE: HÉRITAGE, DÉPENDANCES, PACKAGES

