## Fonctionnel en Java

## **Programmation fonctionnelle**

Fonctions pures et transparence référentielle

**Immutabilité** 

Récursivité

Fonctions d'ordre supérieur

Composition fonctionnelle

Curryfication

Application partielle

Évaluation paresseuse (lazy)

## **En Java**

Function, BiFunction

Consumer

**Supplier** 

**Predicate** 

## Bénéfices attendus

Un code plus simple

Un code plus expressif (bienveillant, empathique)

Un code correct

Une meilleure gestion de la concurrence

Un code plus facilement testable

Un code plus performant

Du fun!