

Clean Code pour Java

Code : DEV-JAVA-310

Durée : 2 jours (14 heures)

Public visé

Tout développeur amené à améliorer la qualité de son code Java.

Prérequis

Solide connaissance en programmation Java.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Établir des règles et principes de programmation pour améliorer la lisibilité du code et sa qualité finale

Programme

Jour 1

Principes fondamentaux et conventions

- Principes KISS, DRY, YAGNI
- Conventions de nommage (camelCase, PascalCase, snake_case)
- Bonnes pratiques d'écriture de fonctions
- Principes de formatage

Jour 2

Paradigmes et principes SOLID

- Comparaison de paradigmes (POO, fonctionnel, procédural)
- Principes SOLID et injection de dépendances
- Gestion d'erreurs et exceptions