**FICHE CATALOGUE 2026**

**LIBELLE** : Les bonnes pratiques java

**CODE** : 6990

**DUREE** : 3 jours

**NIVEAU** : **Initiation**

**OBJECTIFS DE LA FORMATION**

À l'issue de la formation, vous serez capable de mettre en œuvre les bonnes pratiques java dans les applications.

**PUBLIC(S) : AC, SD**

Informaticiens développeurs.

**Prérequis**

Avoir suivi la formation "Java avancé", code 206, ou avoir des connaissances équivalentes.

**COMPETENCES CIBLÉES**

Identifier le cycle de vie du logiciel.

Maîtriser et mettre en œuvre les classes, les méthodes.

Identifier les bonnes pratiques avancées.

Organiser son code Java.

**PROFIL INTERVENANT-E-S**

Expert en développement et en automatisation des tests.

Maîtrise de la gestion de projet.

Capacité à écouter, communiquer et transmettre les connaissances.

**PROGRAMME DE FORMATION**

Connaître le cycle de vie d'un logiciel.

Bonnes pratiques générales (SOLID, notions de Design Pattern, découpage en couches, casser héritage, …).

Bien choisir ses classes.

Bien écrire ses méthodes.

Maîtriser le refactoring.

Bonnes pratiques EcoDev.

Bonnes pratiques threading.

**METHODES PEDAGOGIQUES ET D’EVALUATION :**

Alternance d'exposés théoriques et d'exercices pratiques. Auto-évaluation à chaud des acquis. L'attestation pédagogique sera envoyée sur demande auprès de votre chargé(e) de formation.