

- *Connaître le nouveau modèle de release*
- *Comprendre et maîtriser les nouveautés des dernières versions de Java*
- *Être à l'aise avec les notions de modules*
- *Comprendre et anticiper les problèmes de migration de ses applications*

**2****Prix : 1?315 € € / HT****OUTILS PÉDAGOGIQUES****PUBLIC VISÉ**

- Développeurs Java
- Chefs de projets
- Consultants

**MODALITÉS D'ÉVALUATION****MODALITÉS DE FINANCEMENT****MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES****ACCESSIBILITÉ****LES POINTS FORTS DE LA FORMATION****PRÉ-REQUIS**

- Maîtriser le développement Java

**MODALITÉS ET DÉLAIS D'ACCÈS****ATTESTATION OBTENUE****EFFECTIF DE LA FORMATION****CERTIFICATION****MODALITÉ PÉDAGOGIQUE**

Cours dispensé en mode présentiel avec une alternance d'apports théoriques et méthodologiques, et de mises en situations pratiques

**PROCHAINES SESSIONS**

Le 10/01/2022  
Le 28/03/2022  
Le 13/06/2022  
Le 10/01/2022  
Le 28/03/2022  
Le 13/06/2022  
Le 10/01/2022  
Le 28/03/2022  
Le 13/06/2022

**PROGRAMMES DE JAVA 9 ET VERSIONS ULTÉRIEURES – LES NOUVEAUTÉS****INTRODUCTION**

- Java 9
- Le nouveau modèle de releases
- Java 10

- Java 11

## JSHELL

- Présentation
- Utilisation
- Les fonctionnalités avancées

## LES ÉVOLUTIONS

- Les évolutions dans le langage
- Les évolutions dans les API
- Les nouvelles API
- StackWalking API
- Flow API
- VarHandles
- HTTP Client
- Les évolutions dans la JVM
- Le support de standards
- Les fonctionnalités dépréciées ou retirées
- Les évolutions dans les outils

## LES MODULES

- La modularité
- Le système de modules de Java
- Le descripteur de modules
- La visibilité entre modules
- Les dépendances
- L'accès par introspection aux modules
- Le ModulePath
- Le packaging des modules
- Les différents type de modules
- La modularisation du JDK
- Les versions des modules

## LES MODULES : FONCTIONNALITÉS AVANCÉES

- Les services
- Les runtimes personnalisés

## MIGRATION

- Les difficultés de migration à Java 9+
- La préparation à Java 9+
- La migration sans créer de modules
- La migration avec création de modules