



Conférence - Compilation native avec Java

Durée 0.5 jour(s) (CONFERENCE-COMPILATION-JAVA)

Conférence - Compilation native avec Java

Exclusivité Zenika



Description

Vous utilisez JAVA ou un langage "JVM compatible" ? Le compilateur JIT ça vous parle, mais vous vous demandez comment et pourquoi faire de la compilation native ? Nous vous proposons de participer à notre conférence sur la compilation native en Java. Plongez dans l'univers de la compilation native, ses mécanismes fondamentaux, ses bonnes pratiques. Découvrez les avantages, les défis et les outils essentiels de cette nouvelle pratique. On parlera JIT, AOT, GraalVM, Spring, Quarkus, Containers, Sécurité, CI/CD, monitoring, ... !

Formation disponible en mode "formation à distance"

En intra-entreprises, on privilégie Zoom mais Microsoft Teams est également proposé

Objectifs

- Comprendre la compilation native en Java,
- Savoir quand, et comment travailler avec la compilation native en Java.

Public

- Devs et Ops familier avec JAVA, ou un langage utilisant la JVM (Kotlin, Scala, Clojure...),
- Eventuellement des Chefs de Projets.

Prérequis

Etre familiarisé avec Java.

Répartition

100% Théorie, 0% Pratique

Evaluations des acquis

L'évaluation des acquis de la formation se fera en séance au travers d'ateliers, d'exercices et/ou de travaux pratiques. Dans le cas d'une formation officielle éditeur, veuillez nous consulter afin que nous vous fassions part des modalités d'évaluation.

A l'issue de la formation, vous sera transmis une évaluation à chaud de l'action de formation qui vous permettra de nous faire part de vos retours quant à votre expérience apprenant avec Zenika.

Ressources pédagogiques

Les ressources pédagogiques proviennent de productions des équipes Zenika et/ou de la documentation éditeur dans le cas d'une formation "Officielle". Les documents sont en français ou en anglais.

RQTH et ma formation Zenika

Si vous êtes sujet à un handicap, prenez contact avec nos équipes pour que nous puissions définir ensemble comment nous pourrions aménager la session afin que vous puissiez vivre une expérience en formation inchangée.

Programme

- Compilation en Java
- Compilation native : (qu'est ce que la compilation native, comment l'utiliser) ?
- Introduction à GraalVM
- Spring / Quarkus native
- Travailler avec les images natives.