



Les outils de build Maven - Gradle

4H (1 DEMI-JOURNÉE) - À DISTANCE OU EN PRÉSENTIEL

Il existe de nombreux outils de build. Leur choix dépend des différentes contraintes (environnement de développement, processus de déploiement, intégration, ...). Cette formation vous donne un éclairage sur l'utilité de l'outil build. Elle abordera essentiellement les outils Maven et Gradle : les différences entre les deux solutions, leurs avantages et inconvénients selon les contraintes et problématiques afin que vous puissiez faire le meilleur choix pour votre projet.

500€ HT

Participants

Profils : Développeurs, intégrateurs, architectes

Prérequis

Connaissance de Java et notions d'intégration continue

Objectifs

- Comprendre l'origine du besoin de l'outil build
- Comprendre son utilisation dans un projet
- Découvrir les outils de build Maven vs Gradle, leurs apports et points de vigilance

Programme

Pourquoi un outil de build ?

Connaitre les concepts fondamentaux de l'outil de build

Découvrir Maven

- Son histoire
- Dans quel cadre utilise-t-on Maven ? Analyse pratique au travers d'un cas de projet

Découvrir Gradle

- Son histoire
- Dans quel cadre utilise-t-on Gradle ? Analyse pratique au travers d'un cas de projet

Maven vs Gradle

- Les apports et les risques de chacune des solutions
- L'identification des éléments-clés en cas d'erreur

Programme daté de septembre 2022

Approche pédagogique

- La pratique avant tout
40% théorie - 60% pratique : un apprentissage actif avec mise en application sur des cas pratiques, exercices et mises en situation. Le formateur expert apporte entre autres des réponses et des solutions concrètes et pragmatiques issues de son expérience opérationnelle.
- Démarche test and learn
Le formateur invite l'apprenant dans un processus expérientiel, de "test and learn" : le participant assimile et s'approprié des connaissances en les appliquant et en les testant sur des travaux pratiques réalisés en individuel et en sous-groupe.
- Suivi et évaluation
Le formateur accompagne et évalue l'apprenant tout au long de la formation par le biais des travaux pratiques et des études de cas en temps réels.

FORMATIONS INTER-ENTREPRISE

DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS

La durée moyenne de mise en place d'une formation catalogue en inter-entreprises est de 1 à 3 semaines à partir du premier contact.

LIEU DE LA FORMATION

En présentiel : la formation aura lieu en Ile-de-France.

À distance : la formation aura lieu en utilisant le logiciel Microsoft Teams.

[Inscrivez-vous](#)

FORMATIONS INTRA-ENTREPRISE

DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS

La durée moyenne de mise en place d'une formation catalogue intra-entreprise est de 2 à 4 semaines (incluant une adaptation des scénarios à votre besoin et contexte) à partir du premier contact.

LIEU DE LA FORMATION

En présentiel : la formation aura lieu dans vos locaux ou dans un lieu loué à cet effet.

À distance : la formation aura lieu en utilisant le logiciel Microsoft Teams ou celui utilisé par vos équipes en interne.

[Partagez-nous votre projet de formation](#)

FORMATIONS SUR-MESURE

DÉLAIS ET MODALITÉS D'ACCÈS

La durée moyenne de mise en place d'une formation sur-mesure (incluant la définition du besoin, la conception, l'offre, la session pilote et le déploiement) est de 2 à 8 semaines selon la complexité de la demande et le volume de personnes à former.

LIEU DE LA FORMATION

En présentiel : la formation aura lieu dans vos locaux ou dans un lieu loué à cet effet.

À distance : la formation aura lieu en utilisant le logiciel Microsoft Teams ou celui utilisé par vos équipes en interne.

[Partagez-nous votre projet de formation](#)

Accessibilité aux personnes en situation de handicap

Nos formations sont ouvertes à toutes et tous. Notre équipe a à cœur de favoriser l'accueil de chaque personne. En cas de besoin particulier (handicap, trouble nécessitant une adaptation, etc.) nous ferons le nécessaire, dès l'amont de la formation et tout au long, pour que vos besoins soient pris en compte, que ce soit en termes pédagogiques, matériels, techniques, humains, etc.

[Nos engagements accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Pour toute demande nous vous invitons à nous contacter par e-mail : contact.u@ekino.com