

Déployez des applications sur OUTSCALE Kubernetes as a Service

2 jours (14 heures)

Perfectionnement

Présentiel ou classe à distance

à partir de

1 570 € HT par personne (TVA en vigueur) Repas inclus en présentiel

Contenu mis à jour le 30/09/2026. Document téléchargé le 06/10/2026.

Objectifs

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

- Identifier les concepts de OUTSCALE Kubernetes as a Service (OKS)
- Définir l'architecture de OKS
- Déployer des clusters OKS
- Déployer des applications sur OKS.

Les compétences visées par cette formation font l'objet d'une évaluation.

À qui s'adresse cette formation ?

Toute personne souhaitant déployer des applications sur OKS et ayant des connaissances de base sur Kubernetes.

Prérequis

Avoir suivi la formation OUTSC-FND "Fondamentaux du Cloud OUTSCALE" ou maîtriser les concepts de base du Cloud OUTSCALE (machines virtuelles, stockage, Cloud privé virtuel, sous-réseau). Avoir des notions techniques de base ou un niveau d'expérience équivalent. Etre à l'aise avec un terminal et les lignes de commandes Linux et avoir une connaissance des concepts de conteneurs ainsi que ceux de Kubernetes.

Programme

1 Pendant votre formation

Déployez des applications sur OUTSCALE Kubernetes as a Service

Jour 1 – Matin

Rappel sur Kubernetes

Présentation de OUTSCALE Kubernetes as a Service (OKS)

Les concepts de OKS

Jour 1 – Après-midi

Au coeur de OKS (installation de la CLI)

Gestion des "kubeconfig"

Jour 2 – Matin

Gestion des rôles avec OKS

Gestion des volumes avec OKS

Jour 2 – Après-midi

Gestion des affinités avec OKS

Gestion des politiques réseaux dans OKS

Déploiement d'une base de données sur OKS

Exemples de travaux pratiques (à titre indicatif)

- Déployer un cluster Kubernetes (K8s)
- Déployer une application sur cluster Kubernetes (K8s)
- Gestion des utilisateurs et des rôles Kubernetes avec OKS CLI
- Gestion des volumes (K8s)
- Gestion des Node Pools dans OKS
- Tester les Network Policies sur OKS

Certification (en option)

- Prévoir l'achat de la certification en supplément et le passage aura lieu ultérieurement (à froid)
- L'examen s'effectue en ligne et dure en moyenne 1h00
- Il s'agit d'un QCM (70% de bonnes réponses sont nécessaires pour l'obtention de la certification)
- Elle donne lieu à la délivrance d'un certificat numérique Credly (<https://www.credly.com>)

Financement

Plusieurs dispositifs de financement sont accessibles via les OPCO (Opérateurs de Compétences), organismes agréés par le ministère du Travail dont le rôle est d'accompagner, collecter et gérer les contributions des entreprises au titre du financement de la formation professionnelle.

Pour plus d'information, une équipe de gestionnaires SKOLAE Formation spécialisée vous accompagne dans le choix de vos formations et la gestion administrative.

[Nous contacter pour en savoir plus →](#)

Modalités pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel* (blended-learning, e-learning, classe virtuelle, présentiel à distance).

Le formateur alterne entre méthode** démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en oeuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC (sauf pour certains cours de l'offre Management), connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

En cas de formation intra sur site externe à M2I, le client s'assure et s'engage également à avoir toutes les ressources matérielles pédagogiques nécessaires (équipements informatiques...) au bon déroulement de l'action de formation visée conformément aux prérequis indiqués dans le programme de formation communiqué.

* nous consulter pour la faisabilité en distanciel

** ratio variable selon le cours suivi

[Accessibilité aux personnes en situation de handicap](#)

Détails de la session

Du 30 novembre 2026 au 1 décembre 2026 (2 jours / 14 heures)

Paris La Défense

Du 30 novembre 2026 au 1 décembre 2026

Paris La Défense

- 30 novembre 2026 9h00 – 16h30
- 1 décembre 2026 9h00 – 16h30