



# Préparation à l'examen CKAD (incluant le voucher CKAD )

Durée 1 jour(s) (PREPA-CKAD)

Atelier de coaching pour la Certified Kubernetes Application Developer

Exclusivité Zenika



## Description

Que vous soyez un architecte cherchant à valider ses compétences ou un développeur aspirant à relever de nouveaux challenges grâce à l'obtention d'une certification, cette préparation à la Certified Kubernetes Application Developer (CKAD) est faite pour vous ! **Qu'est ce que la Certified Kubernetes Application Developer ? A quoi sert-elle ?** Cette certification s'adresse aux développeurs passionnés cherchant à élever leurs compétences au niveau supérieur ! Elle vous permet une reconnaissance formelle de votre expertise dans cet environnement spécifique qu'est Kubernetes. Reconnue dans le contexte de cet écosystème, la **Certified Kubernetes Application Developer** est devenue une norme de facto pour les développeurs travaillant ou cherchant à travailler dans les technologies Cloud Native. La **certification CKAD** démontre une connaissance approfondie de Kubernetes dans le déploiement, la gestion et le débogage d'applications sur des clusters Kubernetes. En pratique cela inclut: \* la création d'applications \* la gestion des configurations \* le scaling et la mise à jour des applications \* la gestion des ressources \* d'autres aspects liés au développement sur des infrastructures basées sur Kubernetes. En préparant et en obtenant cette **certification CKAD**, vous gardez à vos pairs, le suivi des meilleures pratiques recommandées pour le développement d'applications sur des clusters Kubernetes, ce qui est essentiel pour garantir la stabilité, la performance et la sécurité des applications. **Et concrètement que fait-on pendant cette journée?** Beaucoup de pratique, des ateliers, de nombreux conseils, des astuces et toutes les réponses à vos questions : c'est la recette que nous vous proposons, durant une journée, pour vous accompagner dans la préparation de la **Certified Kubernetes Application Developer** de la Linux Foundation. Cette formation a été conçue et dispensée par nos formateurs/consultants déjà certifiés sur le sujet !

## Objectifs

- Appréhender le déroulement de la certification
- Manipuler les ressources Kubernetes efficacement
- Etre opérationnel pour passer et réussir la certification **Certified Kubernetes Application Developer**

### Public

- Développeurs
- Tech Lead
- Architectes techniques et solutions
- Opérateurs de plateforme technique

### Prérequis

- Avoir un niveau équivalent ou avoir suivi la formation [Kubernetes Application Developer](#)

### Répartition

30% Théorie, 70% 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

- Explications et retours d'expériences sur le passage de certification
- Simulations d'examen pratique
- Conseils et astuces pour réussir l'examen CKAD