

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Certified Kubernetes Application Developer (préparation à la certification CKAD)

Réf. SF33565

Passez votre certification CKAD en toute sérénité grâce à notre formation de 2 jours !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	4 500 € HT Intra (≤12 pers.)	9 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	-----------------------

Objectifs pédagogiques

✓ Se préparer efficacement au passage de l'examen de certification CKAD

Public visé & prérequis

Public viséDéveloppeurs, Ingénieurs DevOps

PrérequisDe bonnes connaissances et une expérience pratique de Kubernetes. Un bon niveau d'anglais.

Programme détaillé

Conception et construction d'applications

Définir, construire et modifier des images de conteneurs
Comprendre les Jobs et les CronJobs
Comprendre les design patterns de pod multi-conteneurs (sidecar, init...)
Utiliser les volumes persistants et éphémères

Déploiement d'applications

Utiliser les primitives Kubernetes pour mettre en œuvre les stratégies de déploiement courantes (bleu/vert, canari...)
Comprendre les déploiements et la façon d'effectuer des mises à jour
Utiliser Helm pour déployer les packages existants

Surveillance et maintenance des applications

Comprendre les dépréciations d'API
Mettre en œuvre des contrôles de santé (probes)
Utiliser les outils fournis pour surveiller les applications Kubernetes
Utiliser les logs de conteneurs
Débogage dans Kubernetes

Environnement, configuration et sécurité des applications

Découvrir et utiliser les ressources qui étendent Kubernetes (CRD)
Comprendre l'authentification, l'autorisation et le contrôle d'admission
Comprendre et définir les besoins en ressources, les limites et les quotas
Comprendre ConfigMaps
Créer et consommer des Secrets
Comprendre les ServiceAccounts
Comprendre les SecurityContexts

Services et mise en réseau

Démontrer une compréhension de base des NetworkPolicies

Fournir et dépanner l'accès aux applications via les services

Utiliser les règles Ingress pour exposer les applications

La certification CKAD – Conseils et modalités d'évaluation

Recommandations pour bien se préparer au passage d'examen

Durée de l'examen : 2h

Types de questions : 17 à 19 labs, 66% de bonnes réponses sont requis pour réussir l'examen

Langues disponibles : anglais, japonais et chinois

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
30/11/2026	Lyon	Sur confirmation
30/11/2026	à distance	Session garantie
30/11/2026	Grenoble	Sur confirmation
30/11/2026	Toulouse	Sur confirmation
30/11/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
02/12/2026	Paris	Sur confirmation

Pourquoi choisir Sparks Formation ?

20 ans d'expertise IT, des formateurs experts et des sessions garanties contre l'annulation.

20 ans
d'expertise

1 068+
formations

11 178
apprenants formés/an

+67
Net Promoter Score

Avis des participants

Note moyenne des participants de la filière Conteneurs & Orchestration (Cloud Native) : 4,9/5 — 75 avis

Julien J. — Formateur compétent et programme adapté à notre besoin.

Dorian B. — Formateur à l'écoute, curieux et qui livre des retours d'expériences intéressants.

Votre formateur

Yousri K. — Formateur Kubernetes & Docker

Yousri intervient sur des formations portant sur les conteneurs et l'orchestration cloud native. Les sujets abordés incluent notamment Kubernetes et Docker. Son activité de formation remonte à 2018.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Conteneurs & Orchestration (Cloud Native) a accompagné plus de 157 entreprises dont :

SOPRA STERIA AMADEUS DATA PROCESSING GMBH LBC FRANCE MALAKOFF HUMANIS AMAP STMICROELECTRONICS FRANCE TRAVAIL SQLI
ALSTOM AMADEUS CLARANET +147 autres

Financement & certifications

Cette formation est éligible aux financements OPCO et FNE-Formation. Nos équipes vous accompagnent dans le montage de votre dossier.



Réservez votre place dès maintenant

20 ans d'expertise · 1 000+ formations · NPS +67 · réponse sous 24h ouvrées

0 805 950 800

demande@sparks-formation.com