

Sessions garanties disponibles

Formation Docker Avancé : registre, sécurité, orchestration...

Réf. SF33283

Suivez notre formation avancée sur Docker et acquérez un haut niveau de compétences !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	3 700 € HT Intra (≤12 pers.)	21 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Effectuer un paramétrage avancé de Docker
- ✓ S'approprier les meilleures pratiques pour l'administration du Docker Daemon
- ✓ Créer et déployer des registres privés
- ✓ Utiliser les fonctionnalités et outils pour la supervision

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Architectes techniques, Développeurs, Ingénieurs DevOps

Prérequis Avoir suivi notre formation Docker ou disposer des connaissances équivalentes.

Programme détaillé

Introduction à la formation Docker Avancé

Rappel des concepts et objets fondamentaux : registres, images, conteneurs, volumes...
Namespaces et control groups (cggroups)
Comprendre l'architecture client-serveur de Docker
Docker Engine : fonctionnalités, rôle et commandes à connaître
La gestion des images Docker (transfert, portabilité, images intermédiaires...)
Meilleures pratiques pour écrire les Dockerfiles

Paramétrer et gérer Docker Daemon

Meilleures pratiques pour l'administration du daemon
Fonctionnement de l'API REST
Accès réseau, options socket

Déploiement d'un Registry Docker privé

Pourquoi créer son propre registre ? Principes fondamentaux
Créer et configurer un registry
Créer un registry sécurisé
Droits d'accès et mise en œuvre de l'authentification
Client Docker et certificats

Orchestration avec Docker Swarm

Vue d'ensemble des alternatives
Architecture de Docker Swarm
Types de nœuds
Supervision
Installation et administration
Aspects sécurité

Monitoring et logging

Les plugins pour la gestion des logs
Bonnes pratiques de monitoring
Les évènements Docker
Outils pour la supervision : Prometheus

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Session garantie
23/11/2026	Lille	Sur confirmation
23/11/2026	Nantes	Sur confirmation
23/11/2026	Paris	Sur confirmation
21/12/2026	Lyon	Sur confirmation
21/12/2026	à distance	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

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

Andry R. — Formateur Docker

Andry intervient sur des formations portant sur les conteneurs et l'orchestration cloud native. Les sujets abordés incluent notamment Docker. Son activité de formation remonte à 2004, soit plus de 20...

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