

Sessions garanties disponibles

Formation DevOps : état de l'art

Réf. SF33285

Maîtrisez la culture DevOps en 2 jours avec notre formation DevOps !

2 j Durée	1 700 € HT Inter / participant	3 500 € HT Intra (≤12 pers.)	20 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Expliquer la culture DevOps
- ✓ Identifier les enjeux et évolutions des Systèmes d'Information
- ✓ Examiner les conflits entre équipes de développement et équipes de production
- ✓ Appliquer les Méthodes Agiles et Méthodes Lean dans la gestion de projets
- ✓ Évaluer les apports du DevOps au niveau business et IT
- ✓ Comprendre comment mettre en œuvre les principes fondamentaux du DevOps

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux, Chefs de projet, Développeurs, DSI, Ingénieurs DevOps, Managers

Prérequis Connaissances basiques des services IT

Programme détaillé

Présentation de la culture DevOps

Evolutions et enjeux Systèmes d'Information
Conflits entre équipes de développement et équipes de production
Gérer des projets avec les Méthodes Agiles et Méthodes Lean
Génèse de la culture DevOps
Apports du DevOps au niveau business et IT
Démocratisation de la culture DevOps dans le monde de l'entreprise

Principes fondamentaux

La culture DevOps, automatisation et partage
Théorie des contraintes
Les 3 voies de DevOps
Principe et outils de l'intégration continue (GIT, Jenkins...)
Automatiser les déploiements
Tour d'horizon des autres méthodes (Agile, Lean, ITSM)

Industrialisez vos développements

Standardiser les variables, le provisioning
Mettre en place une usine logicielle
Intégration Continue

Virtualisation des environnements

Infrastructures Cloud, IaaS et Paas: avantages
Virtualisation du hardware: avantages
Outils de virtualisation
Types de virtualisation
Gérer les environnements de test avec Vagrant

Automatisation

Environnements: Provisioning

Alternatives (Dockerfile, Ansible, Chef, Puppet, Salt)

Mettre en œuvre l'automatisation

Déploiement des applications: automatisation

Liquibase: Gérer les évolutions des bases de données

Monitoring

Bonnes pratiques de mise en œuvre de logs

Centraliser les logs

Définir un plan de monitoring

Mettre en place une démarche DevOps

SaaS, Cloud et métiers de la révolution numérique

Types d'organisations DevOps

Défis et risques de la démarche DevOps

Faire face aux réserves des directions de SI

Considérations organisationnelles

Outils de communication

Prendre en compte des user stories de production

Coopération

Bilan de la formation DevOps

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
23/11/2026	à distance	Sur confirmation
23/11/2026	Lille	Sur confirmation
23/11/2026	Nantes	Sur confirmation
23/11/2026	Paris	Sur confirmation
14/12/2026	Lyon	Sur confirmation
14/12/2026	à distance	Session garantie

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 — 4 avis

Mathieu A. — Très bon formateur les sujets était super intéressant.

Geoffrey C. — Il est dommage de passer par Teams. Je le trouve moins adapté que d'autres outils fait pour. Par exemple pour séparer en petits groupes, fournir des environnements de...

Votre formateur

Henri M. — Formateur

Henri intervient notamment sur la gestion de projet et les certifications associées, ainsi que sur la qualité logicielle et le testing (QA). Son activité de formation remonte à 2000, soit...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Culture DevOps & Méthodologie a accompagné plus de 19 entreprises dont :

SOPRA STERIA COLLABORATION BETTERS THE WORLD SII ILE DE FRANCE ACTIMAGE CONSULTING SAS ALCYOR ALSTOM COURBON SAS
DOCAPOSTE EDF GROUPAMA SUPPORTS & SERVICES +9 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