

Sessions garanties disponibles

Formation Outils DevOps

Réf. SF33187

Faites le tour de la toolchain DevOps grâce à notre formation de 2 jours !

2 j Durée	1 600 € HT Inter / participant	3 500 € HT Intra (≤12 pers.)	25 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ S'approprier les grands principes, enjeux et pratiques de la culture DevOps
- ✓ Identifier les principaux outils d'une usine logicielle DevOps
- ✓ Connaître les contextes d'utilisation et être en mesure de sélectionner l'outil le plus approprié suivant son besoin

Public visé & prérequis

- Public visé** Architectes techniques, Chefs de projet, Développeurs, DSI, Ingénieurs DevOps, Testeurs logiciels
- Prérequis** Des connaissances de base sur les services IT, la culture Agile ainsi que sur les technologies réseaux sont un plus.

Programme détaillé

Introduction et retour sur les grands principes de la culture DevOps

- Bref historique du mouvement DevOps
- Principes fondamentaux : les 5 piliers CALMS (Culture, Automation, Lean, Measurement, Sharing)
- Les principales raisons de la mise en place d'une démarche DevOps
- Identifier l'ensemble des parties prenantes : clients, business (métiers), équipe de développement (Dev) et équipe d'exploitation (Ops)

Processus et bonnes pratiques à implémenter

- Les procédés clés de la DSI DevOps et différences avec la DSI traditionnelle
- Considérations organisationnelles : la conduite du changement et l'implication de tous
- Automatiser tout ce qui peut l'être ?
- Intégration, livraison et déploiement continus
- La place des technologies Cloud et la virtualisation des environnements
- Les tests logiciels dans une démarche DevOps
- Surveillance, feedback et optimisation : l'amélioration continue

La chaîne d'outils DevOps : caractéristiques, contextes d'utilisation et démonstrations

- L'Open Source comme fondement de la culture DevOps
- Gestion du code source : Git, Subversion, GitLab, GitHub et Bitbucket
- Intégration continue et déploiement continu (CI/CD) : Jenkins, Gitlab-CI, Bamboo, TeamCity, Travis, Maven, Gradle...
- Automatisation des tests logiciels : Selenium, Cucumber, Jasmine, Appium...
- Fournisseurs pour l'hébergement Cloud : Azure, AWS, GCP, OpenStack
- Gestion des conteneurs : la suite d'outils Docker et l'orchestration avec Kubernetes, les alternatives Mesos et Docker-Swarm
- Automatisation et gestion des configurations : Ansible, Chef, Puppet, SaltStack...
- L'Infrastructure-as-code avec Terraform (ou Ansible)
- Supervision et monitoring en continu : la stack ELK (ElasticSearch, Logstash, Kibana), Prometheus, Grafana, Zabbix, Nagios, EON...
- Outils de gestion de projet : JIRA, Trello, Slack, Hipchat...

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
27/10/2026	à distance	Sur confirmation
27/10/2026	Lille	Sur confirmation
27/10/2026	Nantes	Sur confirmation
27/10/2026	Paris	Sur confirmation
19/11/2026	Lyon	Sur confirmation
19/11/2026	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 — 24 avis

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

Patrice B. — Formation très intéressante et intense. Formateur très compétent et à l'écoute.

Votre formateur

Frédéric L. — Formateur DevOps

Frédéric intervient sur des formations portant sur la culture DevOps et ses méthodologies. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « Outils DevOps » et « DevOps »...

Ils nous font confiance

Cette année notre filière CI/CD & Usine Logicielle a accompagné plus de 102 entreprises dont :

INETUM SII ILE DE FRANCE LA FRANÇAISE DES JEUX AMADEUS SAS HARDIS GROUP SILAE AMADEUS DATA PROCESSING GMBH EDF EPSILON FRANCE FDJ-UNITED +92 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