

Certifiante Sessions garanties disponibles

Formation Site Reliability Engineering (SRE) Foundation, avec certification

Réf. SF33770

3 jours de formation pour obtenir votre certification DevOps officielle !

3 j Durée	2 550 € HT Inter / participant	6 150 € HT Intra (≤12 pers.)	14 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre l'histoire de SRE et son émergence chez Google
- ✓ Identifier le "toil" (travail répétitif et non productif) et son impact sur la productivité de l'organisation
- ✓ S'approprier les principes fondamentaux derrière SRE
- ✓ Appréhender l'observabilité en tant qu'indicateur de la santé d'un service
- ✓ Utiliser les Objectifs de Niveau de Service (SLO) centrés sur l'utilisateur et les Indicateurs de Niveau de Service (SLI)
- ✓ Identifier les outils SRE et des techniques d'automatisation
- ✓ Comprendre la notion de budget d'erreur et les politiques associées
- ✓ Analyser l'impact organisationnel du SRE

Public visé & prérequis

Public visé Chefs de projet, Directeurs de projet, Ingénieurs DevOps, Product Owners, Scrum Masters

Prérequis Une compréhension et une connaissance de la terminologie et des concepts DevOps courants ainsi qu'une expérience professionnelle connexe sont recommandées.

Programme détaillé

Introduction à la formation DevOps SRE Foundation

Présentation générale de la formation
Objectifs pédagogiques et programme

Principes et pratiques SRE

Qu'est-ce que l'ingénierie de la fiabilité des sites, ou SRE ?
Différences entre SRE et DevOps
Les principes et pratiques SRE

Objectifs de niveau de service et budgets d'erreur

Objectifs de niveau de service (SLO)
Budgets d'erreurs
Politiques relatives aux budgets d'erreur

Réduire le "Toil"

Qu'est-ce que la pénibilité, ou « Toil » ?
Pourquoi le « Toil » est-il mauvais ?
Que faire pour y faire face ?

Monitoring et indicateurs de niveau de service

Indicateurs de niveau de service (SLI)
Monitoring
Observabilité

Outils SRE et automatisation

Définition de l'automatisation
L'automatisation en ligne de mire
Hiérarchie des types d'automatisation
Automatisation sécurisée
Outils d'automatisation

Anti-fragilité et apprentissage par l'échec

Pourquoi apprendre de l'échec ?
Avantages de l'anti-fragilité
Modifier l'équilibre organisationnel

Impacts organisationnels de la SRE

Pourquoi les organisations adoptent-elles la SRE ?
Modèles d'adoption de la SRE
On-Call Necessities
Blameless Post-Mortems
SRE et scaling

SRE et autres frameworks

SRE et autres cadres de travail
Perspectives d'avenir

Préparation à l'examen de certification SRE Foundation

Trucs et astuces pour réussir l'examen
Modalités d'évaluation : 40 questions, type QCM, score requis 65%, 60 minutes

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
26/10/2026	Lyon	Sur confirmation
26/10/2026	à distance	Sur confirmation
26/10/2026	Grenoble	Sur confirmation
26/10/2026	Toulouse	Sur confirmation
26/10/2026	Aix-en-Provence	Sur confirmation
25/11/2026	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 DevOps, Automation & SRE : 4,9/5 — 121 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

Amira B. — Formatrice DevOps

Amira intervient sur des formations portant sur la culture DevOps et ses méthodologies. Parmi les formations qui lui sont confiées figurent notamment « DevOps Leader, avec certification DOL » et...

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