

Sessions garanties disponibles

Formation Prometheus et Grafana

Réf. SF33760

3 jours de formation pour apprendre à exploiter Prometheus et Grafana dans un environnement professionnel !

3 j Durée	2 250 € HT Inter / participant	6 150 € HT Intra (≤12 pers.)	91 Sessions à venir
--------------	-----------------------------------	---------------------------------	------------------------

Objectifs pédagogiques

- ✓ Comprendre les principes de base de la surveillance des applications et des infrastructures avec Prometheus
- ✓ Configurer et déployer Prometheus et Grafana
- ✓ Interroger et visualiser les données de performance à l'aide de PromQL et de tableaux de bord Grafana
- ✓ Configurer des alertes pour monitorer les seuils critiques
- ✓ Optimiser et maintenir les performances de Prometheus et Grafana

Public visé & prérequis

Public visé Administrateurs systèmes et réseaux,
Développeurs, Ingénieurs DevOps

Prérequis Connaissances en administration Linux, compréhension des concepts de base des réseaux et protocoles. Une expérience en administration d'infrastructures informatiques est également recommandée.

Programme détaillé

Introduction à la formation Prometheus et Grafana

Présentation de Prometheus et Grafana
Architecture de Prometheus et intégration avec Grafana
Cas d'usage et avantages

Installation et configuration de Prometheus

Installation de Prometheus sur différentes plateformes
Configuration de Prometheus (fichiers de configuration, service discovery)
Exportateurs et intégration avec des services tiers

Activités pratiques :

Installation et configuration d'un exportateur Node Exporter

Interrogation et visualisation des données avec PromQL et Grafana

Syntaxe et fonctionnalités de base de PromQL
Création de requêtes PromQL avancées
Installation et configuration de Grafana
Création et personnalisation des tableaux de bord Grafana

Activités pratiques :

Création d'un tableau de bord pour monitorer les performances d'un serveur Linux

Gestion des alertes avec Prometheus et Grafana

Configuration des alertes Prometheus
Intégration des alertes avec des services tiers (e.g., Alertmanager, PagerDuty, Slack)
Gestion des alertes dans Grafana

Activités pratiques :

Configuration d'une alerte pour une utilisation élevée de la CPU

Optimisation et maintenance de Prometheus et Grafana

Performances et limitations de Prometheus
Bonnes pratiques de configuration et de déploiement
Sauvegarde et restauration des données

Mise à l'échelle de Prometheus

Prochaines sessions

DATE	LIEU	STATUT
26/10/2026	à distance	Sur confirmation
26/10/2026	Lille	Sur confirmation
26/10/2026	Nantes	Sur confirmation
26/10/2026	Paris	Sur confirmation
25/11/2026	Lyon	Sur confirmation
25/11/2026	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

5,0/5 — 4 avis

Pierre B. — Même formateur que lors de ma dernière formation, celui-ci est toujours autant accessible, pédagogue et compétent. Je recommande !

Tian G. — Intense, pas facile à digérer dans son intégralité.

Votre formateur

Eric D. — Formateur

Eric intervient notamment sur les langages et écosystèmes backend, ainsi que sur le développement web et fullstack. Son activité de formation remonte à 2009, soit plus de 15 ans d'expérience.

Ils nous font confiance

Cette année notre filière Observabilité & Monitoring a accompagné plus de 12 entreprises dont :

ANSYS FRANCE SAS ASNR DEVERYWARE FDJ-UNITED FLANDRIN IT GLADY GRANDVISION FRANCE INSTITUT DE RADIOPROTECTION ET DE SÛRETÉ NUCLÉAIRE - IRSN OWLIANCE SERVICES INFORMATIQUES SACEM +2 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