



DEVOPS

# Prometheus & Grafana — Observabilité

Métriques, requêtes PromQL, alerting et tableaux de bord Grafana. Surveillez vos systèmes et anticipez les incidents.

NIVEAU

**Intermédiaire**

DURÉE

**2 jours**

VOLUME

**14 h**

TARIF / PERS.

**1 430 € HT**

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- ✓ Comprendre les piliers de l'observabilité
- ✓ Collecter des métriques avec Prometheus
- ✓ Écrire des requêtes PromQL
- ✓ Construire dashboards et alertes Grafana

## CE QUE VOUS SEREZ CAPABLE DE FAIRE

- Savoir en 30 secondes si votre système est en bonne santé — tableaux de bord Grafana opérationnels
- Recevoir une alerte avant que vos utilisateurs ne signalent un incident
- Corréler métriques et logs pour trouver la cause racine d'un problème de performance
- Instrumenter une application pour exposer les métriques business qui comptent vraiment

## PROGRAMME DÉTAILLÉ

### J1 Prometheus

- Modèle de données et exporters
- Scraping et configuration
- PromQL : sélection et agrégation
- Atelier : superviser un service

### J2 Grafana & alerting

- Dashboards et panels
- Variables et templating
- Règles d'alerte et notifications
- Atelier : tableau de bord complet

## PRÉREQUIS

- Bases Linux
- Notions de métriques système

## PUBLIC VISÉ

*Ops, SRE et ingénieurs DevOps.*

## TARIFS & SESSIONS

Tarif individuel (inter-entreprises)

1 430 € HT

Tarif intra (groupe)

4 290 € HT

Prochaine session

Sur demande

Format

Distanciel ou présentiel sur site

## MODALITÉS & INFORMATIONS PRATIQUES

### ● Moyens pédagogiques

Apports théoriques et ateliers pratiques, environnements de lab fournis, support de cours remis aux participants.

### ● Modalités d'évaluation

Évaluation continue par exercices pratiques et quiz ; attestation de fin de formation délivrée.

### ● Délai d'accès

Inscription jusqu'à 7 jours avant le démarrage, sous réserve de places disponibles.

### ● Accessibilité

Formation accessible aux personnes en situation de handicap ; contactez-nous pour les adaptations nécessaires.

## Prêt à faire monter vos équipes en compétences ?

Parlons de votre projet — réponse sous 24 h ouvrées, en distanciel ou sur site.

[contact@sphinx-digital.com](mailto:contact@sphinx-digital.com)

07.81.50.50.38

[sphinx-digital.com](https://sphinx-digital.com)