

Formation Prometheus et Grafana

■ Durée :	3 jours (21 heures)
■ Tarifs inter-entreprise :	2 125,00 € HT (standard) 1 700,00 € HT (remisé)
■ Public :	Administrateurs systèmes
■ Pré-requis :	Notions d'administration systèmes
■ Objectifs :	Mettre en place une stack de supervision avec Prometheus et Grafana

■ **Modalités pédagogiques, techniques et d'encadrement :**

- Formation synchrone en présentiel et distanciel.
- Méthodologie basée sur l'Active Learning : 75 % de pratique minimum.
- Un PC par participant en présentiel, possibilité de mettre à disposition en bureau à distance un PC et l'environnement adéquat.
- Un formateur expert.

■ **Modalités d'évaluation :**

- Définition des besoins et attentes des apprenants en amont de la formation.
- Auto-positionnement à l'entrée et la sortie de la formation.
- Suivi continu par les formateurs durant les ateliers pratiques.
- Évaluation à chaud de l'adéquation au besoin professionnel des apprenants le dernier jour de formation.

■ Sanction :	Attestation de fin de formation mentionnant le résultat des acquis
■ Référence :	RÉS100532-F
■ Note de satisfaction des participants:	4,76 / 5
■ Contacts :	commercial@dawan.fr - 09 72 37 73 73
■ Modalités d'accès :	Possibilité de faire un devis en ligne (www.dawan.fr, moncompteformation.gouv.fr, maformation.fr, etc.) ou en appelant au standard.

■ **Délais d'accès :**

Variable selon le type de financement.

■ **Accessibilité :**

Si vous êtes en situation de handicap, nous sommes en mesure de vous accueillir, n'hésitez pas à nous contacter à referenthandicap@dawan.fr, nous étudierons ensemble vos besoins

Installer et configurer Prometheus

Prometheus : fonctionnalités, principe de fonctionnement

Prometheus vs autres outils de supervision

Architecture de Prometheus

Stockage : données, types/formats

Présentation des données à stocker

Stockage par double delta

Prometheus server : installation et configuration

Jobs exporter : installation, configuration

Utiliser Grafana

Faiblesses de l'interface de Prometheus

Grafana : présentation de l'interface web

Interfaçage avec Prometheus

Configuration d'un dashboard

Définition d'alertes

Configuration du gestionnaire d'alertes

Branchement sur Prometheus