

## Formation Prometheus et Grafana

<b>Durée :</b>	3 jours
<b>Public :</b>	Administrateurs systèmes
<b>Pré-requis :</b>	Notions d'administration systèmes
<b>Objectifs :</b>	Mettre en place une stack de supervision avec Prometheus et Grafana
<b>Sanction :</b>	Attestation de fin de stage mentionnant le résultat des acquis
<b>Taux de retour à l'emploi:</b>	Aucune donnée disponible
<b>Référence:</b>	RÉS100532-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,76 / 5

### 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