

## Formation Mise en situation Orchestration et Monitoring - Coursus DevOps

<b>Durée :</b>	2 jours
<b>Public :</b>	Tous
<b>Pré-requis :</b>	
<b>Objectifs :</b>	Savoir provisionner des infrastructures avec des outils d'industrialisation - Maitriser le déploiement micro-services avec les conteneurs - Superviser l'infrastructure - Collecter et analyser les données
<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>	MIS100570-F
<b>Note de satisfaction des participants:</b>	4,73 / 5

Les stagiaires effectueront, en binôme, la mise en place d'une infrastructure de type conteneur et de ses services regroupant :

- Le déploiement de deux serveurs Linux avec Terraform
- L'installation d'un cluster docker idéalement avec un outils d'industrialisation (Ansible)
- La mise en place d'une solution de monitoring des daemon Docker (Prometheus)
- Le déploiement d'une stack ELK pour y injecter les logs des scripts développés durant le cursus