



Ateliers DevOps de CloudOps

Épargnez du temps et en seulement quelques jours, mettez vos développeurs d'application et opérateurs de plateforme au fait des compétences techniques et des outils relatifs aux concepts du DevOps. Tous les ateliers incluent des laboratoires pratiques.

APERÇU DES RÔLES DU DEVOPS

PARTAGE DE CODE ET COLLABORATION

	Infrastructure en tant que code	Microservices, Docker et Kubernetes	Gestion des secrets	Surveillance DevOps	Intégration et livraison continues
SÉCURITÉ ET GOUVERNANCE					
Mode d'emploi (développeurs d'application)	S/O	3 jours	½ jour	2 jours	1 jour
Mode d'opération (plateforme)	1 jour	4 jours	1 jour	2 jours	2 jours
Mode d'assemblage (SRE) (outillage de plateforme)	2 jours	6 jours	2 jours	3 jours	4 jours

LA MEILLEURE VALEUR COMMERCIALE

Les développeurs qui utilisent la plateforme applicative pour livrer du code plus rapidement devraient être mis au fait avant tout, tandis que CloudOps fournit un service de création, d'opération et de transfert de plateforme.



Catalogue des ateliers

Microservices, Docker et Kubernetes

Description du cours disponible [ici](#).

L'atelier phare de CloudOps porte sur les principes architecturaux des microservices, puis passe aux mécanismes des outils de conteneurs - maintenant un modèle clé du développement d'application.



Docker et Kubernetes avancé

Description du cours disponible [ici](#).

Vous comprenez les concepts, vous l'avez déployé. Et maintenant? Ce cours est parfait pour les employés des opérations de TI, SRE et DevOps, qui sont responsables du déploiement, de la gestion et du maintien des blocs Kubernetes.



Gestion des secrets

Description du cours disponible [ici](#).

Cet atelier porte sur Hashicorp Vault en tant qu'outil fiable pour la gestion des secrets et la protection des données. Il incorpore aussi des éléments et des techniques opérationnels pour intégrer des secrets Vault au sein d'applications.



Surveillance DevOps

Description du cours disponible [ici](#).

Cet atelier porte sur les outils de surveillance d'applications et d'infrastructures (de source libre ou autre), leurs configurations, la surveillance de la performance applicative et la modification et la visualisation des données.



Intégration et livraison continue

Description du cours disponible [ici](#).

Ce cours plonge dans le monde et dans l'écosystème CI/CD, expliquant les outils et les concepts fondamentaux pour bâtir, tester et expédier du logiciel, ainsi qu'automatiser votre pipeline de livraison





Catalogue des ateliers

Kubernetes et apprentissage machine

Description du cours disponible [ici](#).

Apprenez comment exécuter des déploiements de flux de travail d'apprentissage machine sur Kubernetes afin de les rendre simples, portatifs et évolutifs grâce aux outils de source libre.



Infrastructure en tant que Code (IaC)

Description du cours disponible [ici](#).

Cet atelier est l'occasion pour les opérateurs de plateformes d'apprendre sur les outils d'automatisation et de configuration comme Hashicorp Terraform et Ansible; auxquels se fie une IaC pour déployer une infrastructure, de façon efficace, sur de multiples nuages. Réduisez les erreurs et les dettes techniques - automatisez!



OpenShift

Description du cours disponible [ici](#).

Explorer de fond en comble ce système de gestion de conteneur de niveau entreprise, afin d'exécuter de façon efficace, un grand nombre d'applications à grande échelle, tout en minimisant les temps d'arrêt.



De Monolith aux microservices

Description du cours disponible [ici](#).

Lors de cet atelier, vous apprendrez comment moderniser votre architecture applicative en utilisant des microservices pour livrer une plus grande valeur commerciale, ainsi que d'autres procédés pour assurer de bonnes pratiques DevOps.



CloudOps est une entreprise de consultation et de services infonuagiques axée sur la source libre, les plateformes infonuagiques, le réseautage et les DevOps. Nous aidons les entreprises à prospérer dans une économie logicielle grâce à l'adoption réussie et à l'exploitation de plateformes infonuagiques, et en facilitant le libre-service, l'économie utilitaire et la livraison continue des TI automatisée par API.

