



## Devops : Cloudops kezaiko ?

La pratique du Devops, ne cesse de se répandre et se démocratiser au sein des entreprises. Les avantages sont indéniables : un gain de temps considérable dans les processus de déploiement, une meilleure gestion des erreurs et des délais de reprises accélérés en cas de défaillance, etc.

En parallèle, les entreprises se tournent de plus en plus vers le cloud (public, privée, hybride). A la convergence du monde devops et du monde cloud se trouve le CloudOps. Mais de quoi s'agit-il réellement ? Quelle est le lien entre le Devops et le CloudOps ? Quelles sont les bonnes pratiques permettant de faire cohabiter ces deux approches ?

### Objectifs du stage

Les objectifs du stage sont de :

- Etude du Devops et du CloudOps
- Faire un comparatif Devops/CloudOps
- Etudier les solutions existantes permettant de mettre en œuvre le CloudOps
- Etude des avantages et des risques apportés par chacune de ces solutions
- Analyse des forces et faiblesses des solutions étudiées ainsi que leurs cas d'usage
- Identification des bonnes pratiques dans le cadre de mise en œuvre du CloudOps
- Mise en œuvre de démonstrateurs afin d'illustrer les différents points étudiés

### Travaux à réaliser

Intégré pour la durée de votre stage à la pratique « Architecture Technique », vous serez amené, sous la supervision d'un consultant expérimenté, à réaliser les travaux suivants :

- ✓ Rédiger une note de cadrage du sujet de stage, comprenant :
  - Votre compréhension du stage ;
  - Le planning et les jalons clés ;
  - La liste des livrables à réaliser.
- ✓ S'approprier et formaliser les concepts autour du CloudOps et de l'outillage CloudOps ;
- ✓ Rédiger un comparatif argumenté entre chacune des solutions
- ✓ Participer à la construction de la vision Nexworld du CloudOps ;
- ✓ Construire des preuves de concepts mettant en œuvre les différentes solutions étudiées ;
- ✓ Alimenter le référentiel des solutions Nexworld avec les solutions CloudOps
- ✓ Enrichir les séminaires Nexworld en intégrant le CloudOps.

En parallèle, vous participerez à des missions de conseil, en intégrant une équipe de consultants Nexworld placée sous la responsabilité d'un directeur de mission.



**nexworld**  
BUILDING THE FUTURE

NEXWORLD – SAS au capital de 300 000 €

Siège et établissement principal : 63 Avenue de Villiers 75017 PARIS

SIRET 524 473 295 00037 / Code NAF : 6202A / N° TVA Intracom. FR66524473295