

Pourquoi parler de DevOps quand on s'engage dans le Cloud?

NOS ACCRÉDITATIONS DEVOPS

DevOps Institute



People Cert

PeopleCert



LA MÉTHODE

Utiliser DevOps, c'est améliorer le flux de travail entre les développeurs de logiciels (**Dev**) et les équipes opérationnelles (**Ops**)

OBJECTIFS

Concilier réactivité & qualité de service

COMMENT J'Y VAIS ?

Les **Fondamentaux** pour appréhender la méthode et les outils pour sa mise en oeuvre

- DevOps Foundation (DOI)
- Outils DevOps : les essentiels
- DevOps : Mise en oeuvre

Les **Prérequis** pour adopter la culture DevOps

- Les bases d'Itil
- La gestion de projet
- Les bases de l'agilité
- Le Lean

L'intégration des applications dans le Cloud s'appuie sur une méthodologie qui s'inspire fortement des meilleures pratiques ITIL® et de la gestion de projet Agile.



➤ Globalknowledge.fr/devops

LES OUTILS DU DEV

Je suis **développeur**

J'ai besoin de connaître les outils :

- De gestion du code source (GIT)
- De provisionnement d'environnements de développement (Docker, Kubernetes)
- D'automatisation de tests (Selenium, Appium, SoapUI)
- D'intégration continue (Jenkins)

LES OUTILS DE L'OPS

Je suis **ingénieur de production**

J'ai besoin de connaître les outils :

- De conteneurisation et de leur orchestration (Docker/Kubernetes)
- D'automatisation (Terraform/Ansible/Puppet)
- De déploiement continu (Jenkins)
- De surveillance (Prometheus, Grafana, ELK)

Contact

Agence Ile-de-France & siège social

100, Avenue Albert 1er
92500 Rueil-Malmaison
T +33 (0)1 78 15 34 00

Agence Auvergne Rhône-Alpes, Paca, Sud-Ouest

Le Galaxie
89, rue de la Villette
69003 Lyon
T +33 (0)4 72 83 44 00

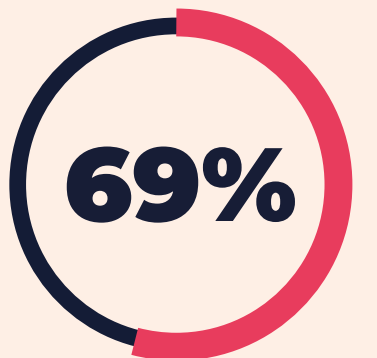
Agence Hauts-de-France

Euratechnologies | Immeuble Le Blan-Lafont
165, avenue de Bretagne
59000 Lille
T +33 (0)3 20 19 01 60

▶ info@globalknowledge.fr

Global Knowledge accompagne les organisations dans leur transformation numérique. Nos experts instructeurs certifiés couvrent vos problématiques à la fois techniques et méthodologiques

69 % des décideurs IT en Europe signalent des pénuries de compétences, le Cloud Computing est l'un des 1ers secteurs touchés.*



LES SOLUTIONS CLOUD

Amazon Web Services



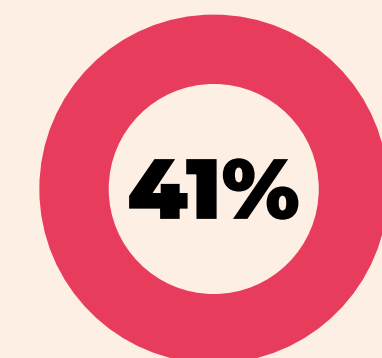
Microsoft Azure

Microsoft Partner

Google Cloud Platform



IBM



41%, des décideurs IT placent le Cloud en tête de leurs investissements prioritaires*