

## **LOGICIELS CLOUD**

### **CODE STAGE : ACF103**

#### **OBJECTIFS**

L'objectif de ce module est de permettre aux développeurs d'avoir une vision globale sur les enjeux liés au développement d'applications et de services dans un environnement Cloud.

#### **DURÉE**

4 jours

#### **PUBLIC**

Développeurs

#### **PRÉ-REQUIS**

Avoir des connaissances en matière de développement applicatif et les bases de compréhension du cloud

#### **PROGRAMME**

##### **ARCHITECTURE**

###### **Présentation**

- code2utf('8211',0) Intervenant
- code2utf('8211',0) Participants et de leurs attentes
- code2utf('8211',0) Objectifs du cours

###### **Architecture**

- code2utf('8211',0) Présentation des principes d'architectures
- code2utf('8211',0) Sensibilisation aux enjeux spécifiques de l'architecture dans des environnements Cloud

###### **DevOps**

- code2utf('8211',0) Présentation des principes DevOps
- code2utf('8211',0) Avantages et Inconvénients de l'approche DevOps

###### **DevOps**



Synthèse de la première journée

- code2utf('8211',0) Rappel des éléments clefs
- code2utf('8211',0) Feedback des participants à froid
- code2utf('8211',0) Objectifs de la journée

DevOps

- code2utf('8211',0) Présentation des outils DevOps
- code2utf('8211',0) Développement continu pour déploiement continu
- code2utf('8211',0) Organisations et méthodes

PaaS

- Synthèse de la première journée
- code2utf('8211',0) Rappel des éléments clefs
- code2utf('8211',0) Feedback des participants à froid
- code2utf('8211',0) Objectifs de la journée

Le développement Cloud : PaaS

- code2utf('8211',0) Présentation des outils de développement
- code2utf('8211',0) Manipulation de certains environnements PaaS

OUTILS

- Synthèse de la troisième journée
- code2utf('8211',0) Rappel des éléments clefs
- code2utf('8211',0) Feedback des participants à froid
- code2utf('8211',0) Objectifs de la journée

Le développement facilité par le Cloud

- code2utf('8211',0) Gestion des sources
- code2utf('8211',0) Qualité du code
- code2utf('8211',0) Intégration des applications
- code2utf('8211',0) Authentification

Conclusion

- code2utf('8211',0) Synthèse des éléments clefs de la formation
- code2utf('8211',0) Questions / Réponses
- code2utf('8211',0) Evaluation QCM



