

Culture DevOps et nouveaux outils

Référence : DVO-OUT

Durée : 3 jours (21h)

Tarif : 2250 €

Date à planifier

Certification : Aucune

Code CPF Unique : Aucun - **Code Certif Info** : Aucun

Modalités, méthodes et moyens pédagogiques

Formation délivrée en présentiel ou distanciel.

Le formateur alterne entre méthode* démonstrative, interrogative et active (via des travaux pratiques et/ou des mises en situation).

Variables suivant les formations, les moyens pédagogiques mis en œuvre sont :

- Ordinateurs Mac ou PC, connexion internet fibre, tableau blanc ou paperboard, vidéoprojecteur ou écran tactile interactif (pour le distanciel)
- Environnements de formation installés sur les postes de travail ou en ligne
- Supports de cours et exercices

* *ratio variable selon le cours suivi*

Modalités d'évaluation des acquis

L'évaluation des acquis se fait :

- En cours de formation, par des études de cas ou des travaux pratiques
- Et, en fin de formation, par un questionnaire d'auto-évaluation

A l'issue de ce stage vous serez capable de :

- Comprendre les implications organisationnelles et culturelles de la culture DevOps pour les organisations
- Vous rendre compte des implications du Cloud dans le développement applicatif
- Avoir une vue généraliste des outils DevOps et de leur contexte d'utilisation
- Comprendre les containers Docker et les architectures conteneurisées
- Assimiler les concepts du CaaS
- Identifier les usages de ces plateformes en fonction des enjeux DSI et métiers
- Connaître les principales solutions CaaS / PaaS déployables on-premise et/ou en Cloud.

Public :

Développeurs, lead développeurs et architectes techniques.

Prérequis :

Avoir des notions de virtualisation, réseaux et stockage.

Cette formation :

- bénéficie d'un suivi de son exécution par une feuille de présence élargée par demi-journée par les stagiaires et le formateur.
- est animée par un consultant-formateur dont les compétences techniques, professionnelles et pédagogiques ont été validées par des diplômes et/ou testées et approuvées par l'éditeur et/ou par ALYF

