

Formation DevOps

le 3 novembre 2015 ou le 3 décembre 2015



Comprendre la démarche DevOps et le chemin à suivre pour réussir son implémentation

La transformation digitale touche désormais tous les secteurs et demande aux entreprises d'être de plus en plus réactives face à la concurrence. Devant de tels challenges, l'industrialisation de la chaîne de création logiciel est nécessaire pour répondre plus rapidement aux besoins clients tout en préservant la stabilité des services.

Le cours

La démarche DevOps nécessite une amélioration des processus, l'automatisation de ces processus avec un outillage adapté et surtout un changement de culture pour soutenir et pérenniser cette transformation.

La formation s'appuie sur une démarche interactive, dans laquelle les participants seront amenés autour de différents ateliers à :

- Comprendre comment réduire le fossé qui sépare les mondes du développement et de la production
- Aborder globalement les cycles de développement, le management du changement et la mise en production pour faire un état des lieux de la chaîne de livraison
- Comprendre l'outillage nécessaire de l'automatisation, son architecture et les étapes de mise en place

Public concerné

Cette formation s'adresse aux Responsables métier, Responsables d'équipes de développement, d'équipes de production et d'assurance qualité, aux Responsables du management du changement, aux Chefs de projets ou programmes digitaux, aux Architectes d'entreprise et Managers digitaux.

Pré requis

Connaissance de base des phases du cycle de développement et de mise en production

Durée

1 jour.

Au programme

- ✔ Comprendre les enjeux différents des équipes de développement agiles et des équipes de production afin de partager une culture et vision communes
 - Présentation des principes du shift-left pour fusionner les activités de développement et les opérations

- ✔ Aborder une démarche DevOps avec une vision globale de la chaîne de livraison grâce au Value Stream Mapping (VSM)
 - Atelier interactif : utilisation de la VSM pour cartographier les étapes de développement et de mise en production

- ✔ Améliorer les processus de livraison de la valeur en intégrant les référentiels du management du changement au DevOps

- ✔ Explication des techniques d'automatisation et leur orchestration dans les différentes phases du cycle de développement et livraison logiciel pour comprendre quelles sont les outils et architectures les plus adaptés selon les thèmes suivants :
 - Développement continu
 - Test continu
 - Déploiement continu
 - Surveillance continue

Lieu

Dans nos locaux ou dans les vôtres en cas de formation intra-entreprise.

Organisation

Chaque session est limitée à 12 participants maximum.

N° d'agrément formation : 11755207775.

Suivi pédagogique

Nous assurons un coaching permettant une mise en œuvre immédiate des éléments enseignés (nous contacter pour les modalités).

Nous assurons un support téléphonique pour répondre aux éventuelles questions des participants à la suite de la formation.

Formateurs

La formation est dispensée en français, par des consultants experts de inspearit.

Coût

600 Euros HT par participant.

Pour une formation intra-entreprise : nous Consulter

Contact

Pour toute question ou demande d'information contactez inspearit

21 rue de la Banque

75002 Paris

Téléphone : +33 1 80 06 84 33

Fax : +33 1 80 06 84 34

E-mail : info.fr@inspearit.com

www.inspearit.fr