

Introduction à DevOps

Retrouvez cette formation à l'adresse : <http://training.cellenza.com/formation/introduction-devops/>

Présentation de la formation Introduction à DevOps

Objectifs

Appréhender l'intérêt de la culture Devops.

Comprendre comment mettre en place une démarche Devops au sein de son entreprise.

Public

Architectes, Développeurs, Intégrateurs, Testeurs.

Durée

1 journée soit 7 heures.

Programme de la formation Introduction à DevOps

Pourquoi DevOps ?

- Présentation du concept, axé sur le rapprochement des opérationnels et des développeurs
- Exposition des intérêts majeurs, en termes de temps de cycle et de TTM

Comment mettre en place une démarche DevOps au sein d'un projet

- Présentation du concept de Continuous Integration
- Présentation du concept de Continuous Delivery
- Présentation du concept de métrologie technique ET fonctionnelle

Comment mettre en place DevOps au sein d'une entreprise

- Revenir sur la rationalisation de l'infrastructure et rassembler des équipes autoportantes
- Maintenir des communautés transverses de développeurs et d'opérationnels
- Accepter la perte de contrôle humain liée à l'automatisation
- Impliquer non seulement les équipes techniques mais également les équipes métier, notamment au travers de la

définition des indicateurs

Les outils pour supporter une transformation DevOps

- Usine de construction logicielle (TFS principalement, avec mention des concurrents)
- Automatisation des tests (unitaires et fonctionnels avec specflow/cucumber)
- Automatisation du déploiement (avec RM ou XLDeploy)
- Infrastructure as Code (DSC/Puppet)
- Métrologie (SCOM, ELK)

DevOps dans votre cas

- Ateliers de discussion autour des contextes de chacun et de leurs ambitions

Les formateurs



Mick Philippon

Expertise :

Spécialisé dans les technologies Microsoft, Mick a acquis de solides compétences tant dans le domaine natif et embarqué que dans la galaxie .Net. Il est particulièrement sensible aux problématiques de performance et de qualité.

Expérience :

14 ans d'expérience (SGCIB, Axa Technologies Services, Credit Agricole Pacifica, Natixis, Thalès)

Certifications :

Certifié ScrumMaster



Olivier Delmotte

Expertise :

Spécialisé dans les technologies Microsoft, Olivier a acquis de solides compétences dans la galaxie .Net puis dans l'ALM et le DevOps. Il est particulièrement sensible aux problématiques de qualité et d'efficacité.

Expérience :

12 ans d'expérience (SGCIB, Axa Technologies Services)

Certifications :

Certifié ScrumMaster

[Prochaines dates de la formation Introduction à DevOps](#)
