

Formation Séminaire Intégration Continue

Les concepts de l'intégration continue

Référence : INTRO-IC-01

Durée : 1 jour(s)

Objectifs

- Comprendre les concepts et les enjeux de la mise en place de l'intégration au sein de ses projets afin d'améliorer la communication et la collaboration entre les différentes équipes

Répartition: 100% Théorie, 0% Pratique

Public: Architecte, Leader Technique, Décideur, Chef de projet, Responsable qualité

Pré-requis: Aucun

Programme

Comprendre les enjeux de l'intégration continue

- Première approche et notion de processus d'intégration
- Les apports de l'intégration continue et les risques réduits dans les équipes de développement

Notion de changement, déclenchement et processus d'intégration

- Notion de d'événement
- Détail des différentes étapes d'un processus
- Les types de déclenchement

L'automatisation

- Problématiques et enjeux
- Comment démarrer son automatisation?
- Exemple de mise en oeuvre avec des outils de build

Gestion des livrables

- Notion de dépôts d'artefacts et outil de gestion (repository manager)
- Présentation des outils du marché avec leurs avantages et inconvénients

Le déploiement

- Pourquoi déployer?
- Présentation des différents cas d'utilisation
- Jusqu'où aller?
- Les pièges à éviter

Notification

- Pourquoi notifier, qui et comment?
- Les bonnes pratiques


Qualité de code

- L'importance de la qualimétrie sur les projets
- Mise en oeuvre
- Approche de métriques unifiées

Présentation du serveur d'intégration Hudson/Jenkins

- Historique et positionnement vis à vis de la concurrence
- Panorama des fonctionnalités
- Démonstration

OFFERT EN INTER-ENTREPRISE

 Le petit déjeuner
croissants, jus d'orange, café)

 Le déjeuner

 Une qualification téléphonique
si nécessaire avec l'un de nos
consultants

Tel: +33(0)1 45 26 19 15

Fax : +33(0)1 75 43 49 92

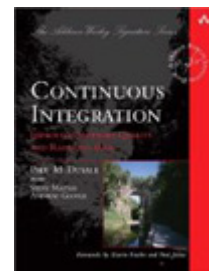
Email : training@zenika.com

Auteur du cours



Grégory Boissinot est un spécialiste des outils de build et des problématiques d'intégration continue qu'il a mis en place à grande échelle. Grégory possède une expérience industrielle grand compte de ces problématiques et contribue activement à la communauté **Open Source** dans ce domaine en étant l'un des principaux commiteurs Hudson/Jenkins mondiaux.

Livre offert ! (*)



Continuous
Integration:
Improving Software
Quality And
Reducing Risk

(*) Les livres sont offerts uniquement pour les formations inter-entreprise. Zenika se réserve le droit de changer le livre proposé à tout moment.