NIMBUS TRAINING
Formez-vous autrement • Tél : 02-40-85-19-32• cedric.tron@nimbus-training.fr

Les méthodes Agiles

Description :

Qu'est ce que les méthodes agiles ? faire ce que l'on veut, il n'y a plus de chef, plus de doc et enfin le programmeur est roi. Si cela n'est pas antinomique de certaines méthodes (comme Crystal), il n'en est pas de même pour les autres (XP, SCRUM) qui imposent au contraire une très forte discipline, mais apporte par contre une forte motivation. Cette introduction à l'agilité permet de faire le point sur ce sujet et fournit aux participants les critères pertinents sur lesquels doit s'effectuer un choix parmi les méthodes proposées aujourd'hui.

Objectifs

- Découvrir et comprendre ce que sont réellemet les démarches agiles et les bénéfices à en attendre.
- Répondre aux interrogations.
- Comprendre le cadre de travail de Scrum dans sa version la plus récente.
- Connaître les responsabilité des différents intervenants, les différentes activités et artefacts.
- Connaître les objectifs et les limites de Scrum. Savoir compléter avec les pratiques d'XP pour améliorer la qualité intrinsèque.
- Connaître et savoir utiliser les pratiques agiles les plus répandues.

Publics

Tous publics

Durée

2 jours

Pré-requis

Aucun

Programme de cette formation

La démarche agile

- Description
- Qu'est-ce que l'agilité ? Historique. Définitions.
- Objectifs poursuivis

- Mode ou changement de perspective ?
- Mythes
- Management et équipes
- Quand et comment : les conditions de succès

Mise en œuvre

- Le prêt-à-porter
- Scrum et eXtreme Programming, deux approches complémentaires.
- Les piliers de Scrum.
- Les apports d'eXtreme Programming dans l'ingénierie logicielle.
- Les principales pratiques d'XP : binomage, TDD, refactoring, planning Poker…
- Les pratiques agiles les plus répandues : User Stories, Management visuel, planification agile