



Adopter et mettre en œuvre une démarche agile

Description :

L'origine des méthodes agiles est liée à l'instabilité de l'environnement technologique et au fait que le client est souvent dans l'incapacité de définir ses besoins de manière exhaustive dès le début du projet. Le terme « agile » fait ainsi référence à la capacité d'adaptation aux changements de contexte et aux modifications de spécifications intervenant pendant le processus de développement.

Objectifs

- Découvrir et comprendre ce que sont réellement les démarches agiles
- Les bénéfices à en attendre.
- Répondre aux interrogations.

Publics

Tout public

Durée

2 jours

Pré-requis

Cette formation ne nécessite pas de pré-requis.

Programme de cette formation

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
- Le binomage, TDD, refactoring, planning Poker...
- Les pratiques agiles les plus répandues
- User Stories, Management visuel, planification agile

Etude

- Comprendre le cadre de travail de Scrum dans sa version la plus récente.

-
- Connaître les responsabilités des différents intervenants
- Connaître 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.