

Durée : 2 jours soit 14h

RÉSUMÉ

Cette formation de 2 jours vise à démontrer que le Lean permet de faire du développement logiciel avec une architecture flexible et pertinente tout en éliminant le gâchis. L'approche de l'architecture Lean permet de développer et faire évoluer le logiciel de façon incrémentale et d'harmoniser le besoin fonctionnel et l'architecture.

La formation s'inspire de l'approche DCI (Data, Context et Interaction) de Tygve Reenskaug. À la suite de cette formation, les stagiaires seront en mesure de comprendre et de créer une architecture en adoptant une approche agile au développement logiciel et qui privilégie les besoins de l'utilisateur sur la durée (adaptabilité et flexibilité).

PLAN DU COURS

- Les définitions : Lean, Agile, Architecture
- La résistance à l'architecture agile
- Les modèles mentaux et le MVC (Modèle- Vue- Contrôleur)
- Aller au-delà : le bilan de santé générale
- Ce qu'est le système, les ABC, dictionnaire
- Ce que fait le système
- La crise de l'orienté objet et le DCI (Data – Contexte- Interaction)
- Les rôles de chacun et l'implémentation de DCI
- Les avantages de DCI
- Les processus
- Sujets avancés
- Conclusions