

 agile tour

 agile tour

---

Dojo TDD



Octobre 2009

Dimitri BAELI

VP Qualité - eXo Platform

- Test Driven Developpement
- Dojo
- Kata
- Randori
- Exemple avec Excel



- Test Driven Development

- Ecrire un test
  - Vérifier qu'il échoue
  - Faire passer le test
  - Vérifier que le test passe
  - Réfactoring time !
-



## Dojo

- Salle d'entrainement
- Régulièrement
- Hors contexte
- Pédagogique
- PreparedKata
- RandoriKata

<http://codingdojo.org/>



- PreparedKata

- Session préparée
- Feuille blanche
- Utilisation de TDD
- Expliquer chaque étape
- Discussions autorisées



- Randori Kata

- Pair Programming
- Un poste
- Un pilote / Un copilote
- On change chaque 7min
- Le copilote devient pilote
- Un nouveau copilote

- Randori Kata

- Initialisation
    - Lister les principaux tests
    - Ecrire un premier test
  - Le cycle
    - Faire passer le test en échec
    - Refactoring
    - Ecrire le prochain test
  - Passer la main
-

- Intérêts
    - TDD dans l'absolu
    - Principe du code 100% couvert
    - Programme dédié à l'utilisation
    - Refactoring
    - Non régression
  - Partage de la pratique du dev
-