

Formation unit testing framework (JUnit), mocking framework (mockito)

Objectif(s):

Durée : 3 jour(s)

Préalable :

- Bonnes connaissances de Java

Public : Tous

Contenu

Journée 1

- Introduction à la stratégie de test
- Mise en place d'un environnement de test
 - Présentation de JUnit
 - Les cas de tests
 - Les assertions
 - Test de la levée d'exceptions
 - Les suites de tests
 - Cycle de vie des tests
 - Les annotations

Journée 2

- Introduction à Mockito:
 - Configuration de l'environnement
 - Première application
 - Intégration JUnit
 - Ajout de comportement
 - Vérification du comportement
 - Appels en attente
 - Appels variables
 - Gestion des exceptions

Journée 3

- Les plugins Eclipse/IntelliJ
 - Maven
- Particularités des tests d'intégration
- Tests couche d'accès aux données
 - Tests API REST
 - Tests applications Web
 - JUnit et outils de build

Nous contacter:
DOUSSOU
Email: info@doussou-formation.com
<http://doussou-formation.com>



DOUSSOU
formation