TD3 – Tests

Vous connaissez certainement JUnit qui permet d’écrire des tests unitaires et qui permet de les exécuter automatiquement.

Nous souhaitons construire une approche similaire qui permet d’écrire des tests de validation et d’intégration et de les exécuter.

# Test de validation

**Q1** : En exploitant le langage Gherkin, décrivez les scénarios de test permettant de valider les fonctionnalités relatives à la gestion des ateliers.

**Q2** : Proposer un langage simple et minimal permettant d’automatiser les tests que vous avez rédigés (inspirez-vous des API permettant de manipuler les navigateurs web).

**Q3** : Exploitez votre langage pour rédiger un test de validation (celui de la validation du scénario permettant la création d’un atelier).

**Q4** : Proposez une architecture permettant d’exécuter automatiquement les tests spécifiés avec votre langage. Discutez surtout du diagnostic qui sera rendu après exécution du test.

# A faire

Travail à rendre: Exploitez les outils d’automatisation de Tests de Validation: Selenium (http://docs.seleniumhq.org/), http://en.wikipedia.org/wiki/List\_of\_web\_testing\_tools , pour coder vos tests de validation