* Les tests
  + ISTQB
  + TMap
  + Les outils : squash
* Automatisation de test
  + Les connaissances de base
  + Les principes
  + Les outils :
    - Maven, Gradle
    - Jenkins : serveur d’automatisation des taches (installation avec war file)
    - Selenuim
    - Cocumber
    - Katalon
* Tests de performances
  + Les connaissances de base : shell, VM, GC
  + Les principes
  + Les outils : JMeter
* Outils :
  + GitHub
  + Git
  + Eclipse
  + IntelliJ IDEA
  + Oracle VM Virtual Box
  + MobaXterm
* Lanagages: Java, C, SQL
* Autres :
  + Generation de boites mail jetables
  + Génération des numéros téléphones portables
  + Groovy
  + BitBar
  + DevOps
  + speedindex
  + nperf.com : temps réponse serveur
  + webpage test : temps réponse site web
  + getlink : scipt
* SOAP UI
  + SOA Architecture orienté service
  + Les services web : définitions, intérêt
  + SOAP : définition, structure, exemples, les messages d’erreurs
  + WSDL : définition, structure, exemples
  + Outils SOAP UI : tests des WS, création des suites de tests ;

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Outils | Environnement |
| Automatisation des tests | Katalon, Selenium | Jenkins, git, gitHub, IntelliJ IDEA, Eclipse |
| Tests de Performances | SOAP UI, WebPagetest, nperf, LoadRunner | Oracle VM Virtual Box, |
|  |  |  |