

 eBook Gratuit

APPRENEZ

spock

eBook gratuit non affilié créé à partir des
contributeurs de Stack Overflow.

#spock

Table des matières

À propos.....	1
Chapitre 1: Commencer avec Spock.....	2
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
"Hello World" en utilisant quand et quand.....	3
Crédits.....	4

À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [spock](#)

It is an unofficial and free spock ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official spock.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to info@zzzprojects.com

Chapitre 1: Commencer avec Spock

Remarques

Spock est un framework de test et de spécification pour les applications Java et Groovy. Il utilise un langage de spécification expressif.

Un développeur, généralement un développeur [Java](#) utilisant [groovy](#), peut utiliser Spock comme structure de vérification (test) pilotée par des spécifications. Un testeur peut utiliser Spock pour écrire des vérifications fonctionnelles du progiciel, ce qui permet de [tirer](#) pleinement [parti](#) de [Groovy](#).

Il vous permet essentiellement d'écrire des spécifications décrivant les fonctionnalités attendues.

Versions

Version	Date de sortie
1.1 rc 3	2016-11-03
1.0	2016-03-02

Exemples

Installation ou configuration

Les informations sur le framework Spock sont disponibles sur le site Web de [Spock](#).

Il y a essentiellement trois façons d'utiliser Spock dans Groovy

1. en tant que dépendance à l'aide du gestionnaire de dépendances Grape:

Ajoutez ce qui suit à votre script groovy.

```
@Grab(group='org.spockframework', module='spock-core', version='1.1-groovy-2.4.1')
```

ou en sténographie

```
@Grab('org.spockframework:spock-core:1.1-groovy-2.4.1')
```

2. en tant que dépendance Maven à l'aide de l'outil de génération Gradle (build.gradle)

Ajoutez la dépendance suivante au fichier build.gradle sous dépendances

```
...
```

```
dependencies {
    // mandatory dependencies for using Spock
    compile "org.codehaus.groovy:groovy-all:2.4.1"
    testCompile "org.spockframework:spock-core:1.0-groovy-2.4"
}
...
```

3. Ajout de la bibliothèque spock-core à votre chemin lib

Ajouter le spock-core-1.0-groovy-2.4.jar à un emplacement de votre [classpath](#) où groovy peut le trouver.

et last but not least, vous devez importer la bibliothèque pour qu'elle puisse être utilisée dans votre script groovy

```
import spock.lang.*
```

Après avoir installé spock, essayez l'un des exemples suivants:

"Hello World" en utilisant quand et quand

```
import spock.lang.*

class HelloWorldSpec extends Specification {

    @Shared message = 'Hello world!'

    def "The world can say hello using when and then"() {
        when:
            def newMessage = message
        then:
            newMessage == 'Hello world!'
    }

    def "The world can say hello using expect"(){
        expect:
            message == 'Hello world!'
    }
}
```

Lire Commencer avec Spock en ligne: <https://riptutorial.com/fr/spock/topic/5431/commencer-avec-spock>

Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Commencer avec Spock	Community , dallyingllama