



eBook Gratuit

# APPRENEZ

---

# mocha

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

#mocha

# Table des matières

À propos.....	1
<b>Chapitre 1: Commencer avec mocha.....</b>	<b>2</b>
Remarques.....	2
Exemples.....	2
Installation ou configuration.....	2
Installez Mocha localement.....	2
Utiliser mocha dans la CLI.....	2
Utiliser mocha dans une page Web.....	3
Installer mocha globalement.....	3
Exemple de moka pour la méthode de scission de chaîne.....	3
<b>Crédits.....</b>	<b>4</b>

---

# À propos

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

It is an unofficial and free mocha 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 mocha.

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](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Commencer avec mocha

## Remarques

Cette section fournit une vue d'ensemble de ce qu'est le moka et pourquoi un développeur peut vouloir l'utiliser.

Il devrait également mentionner tous les sujets importants dans moka et établir un lien avec les sujets connexes. La documentation de mocha étant nouvelle, vous devrez peut-être créer des versions initiales de ces rubriques connexes.

## Exemples

### Installation ou configuration

Vous pouvez installer `mocha` globalement ou dans votre dossier de projet. Ce dernier est la voie préférée. Dans tout l'exemple, supposons que tous les fichiers de test se trouvent dans un dossier de `test` dossier du projet.

## Installez Mocha localement

Pour installer `mocha` dans votre dossier de projet, vous pouvez utiliser la commande `npm` suivante:

```
$ cd my-project/folder
$ npm install mocha --save-dev
```

Cette commande installera `mocha` dans le `node_modules` dossier dans votre projet et ajoutera une entrée de dépendance (développement) à l'intérieur du `package.json` fichier.

### Utiliser mocha dans la CLI

Pour utiliser `mocha` de la CLI, vous pouvez utiliser la `mocha` commande à l'intérieur du `./node_modules/.bin/` dossier:

```
$ ./node_modules/.bin/mocha ./test
```

Ou utilisez un `npm script` (un `npm script` utilise par défaut les commandes du dossier `.bin`).

```
# package.json
{
  "name": "my-project",
  "version": "0.0.1",
  "description": "my first tested project",
  "scripts": {
    "start": "node app.js",
    "test": "mocha ./test"
```

```
},  
...  
}
```

Pour appeler ce script, vous pouvez le faire maintenant:

```
$ npm run test
```

Ou simplement ( `test` est un script spécial dans `npm` ):

```
$ npm test
```

## Utiliser mocha dans une page Web

Pour utiliser `mocha` dans une page Web (juste une `mocha.js` ), incluez le fichier `node_modules/mocha/mocha.js` dans `node_modules/mocha/mocha.js` dans votre page Web:

```
## HTML page with tests  
<script src="node_modules/mocha/mocha.js"></script>
```

## Installer mocha globalement

Pour une installation globale, utilisez `npm` comme suit:

```
$ npm install mocha -g
```

Cela installera `mocha` dans votre environnement global et liera la commande `mocha` à votre interface de ligne de commande, afin que vous puissiez appeler `mocha` depuis le terminal n'importe où.

```
$ mocha ./test
```

## Exemple de mocha pour la méthode de scission de chaîne

```
var assert = require('assert');  
  
describe('String', function() {  
  describe('#split', function() {  
    it('should return an array', function() {  
      assert(Array.isArray('a,b,c'.split(',')))  
    });  
  });  
});
```

Lire Commencer avec mocha en ligne: <https://riptutorial.com/fr/mocha/topic/8803/commencer-avec-mocha>

---

# Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Commencer avec mocha	<a href="#">alayer</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">MarcoL</a> , <a href="#">Matthias Sommer</a>