

Introduction

Prérequis

- Installer au besoin [Node.js](#) et [npm](#) qui doivent être présents sur le poste de travail
- Faire en sorte que npm soit exécutable en mode console (ajout au path sous Windows)

Installation

La solution préconisée est l'installation d'Ember à partir de npm, le package manager de Node.js.

```
npm install -g ember-cli
```

Vérifier la version de ember-cli installée :

```
ember -version
```

Création d'une application

Ember-cli doit être accessible depuis l'invite de commande.

La commande **new** permet de créer un nouveau projet, nommé first-project

```
ember new first-project
```

Compléter l'installation :

A partir du dossier du projet nouvellement créé :

```
npm install
```

Lancer ensuite le serveur de développement :

```
ember serve
```

et aller à l'adresse <http://127.0.0.1:4200>



Structure d'un projet

Le projet nouvellement créé a la structure suivante :

```
| --app  
|--config  
|--node_modules  
|--public  
|--tests  
|--vendor  
  
<other files>  
  
ember-cli-build.js  
package.json  
README.md  
testem.js
```

Dossier	Rôle
app	Dossier contenant les fichiers correspondants aux models, components, routes, templates and styles. La majorité du code d'un projet Ember est stockée dans ce dossier.
config	Contient le fichier environment.js permettant de configurer l'application.
node_modules	package.json: This directory and file are from npm. npm is the package manager for Node.js. Ember is built with Node and uses a variety of Node.js modules for operation. The package.json file maintains the list of current npm dependencies for the app. Any Ember CLI addons you install will also show up here. Packages listed in package.json are installed in the node_modules directory.
public	This directory contains assets such as images and fonts.
vendor	This directory is where front-end dependencies (such as JavaScript or CSS) that are not managed by Bower go.
tests	testem.js: Automated tests for our app go in the tests folder, and Ember CLI's test runner testem is configured in testem.js.

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/js/ember/intro?rev=1507991699>

Last update: **2019/08/31 14:27**

