

Bases emberJS

Installation

Installation node et npm

En invite de commande :

Vérifier si node est installé :

```
node -v
```

Installer au besoin [nodejs](#)

Tester la version de npm :

```
npm -v
```

Pour mettre à jour npm :

```
npm install npm@latest -g
```

Installation d'ember-cli

```
npm install -g ember-cli@2.18
```

Commandes ember-cli

Création d'une application

Création de l'application myApp

```
ember new myApp
```

La structure de l'application créée est la suivante :

```
├─ app
├─ bower_components
├─ config
└─ dist
```

```
├─node_modules
├─public
├─tests
├─tmp
└─vendor
```

```
bower.json
ember-cli-build.js
package.json
README.md
testem.js
```

Dossier/fichier	Rôle
app	Contient les sources de l'application : routes, composants, models, templates, controllers, services
bower_components / bower.json	bower est un gestionnaire de dépendances pour js (utilisé par ember-cli pour gérer les plugins)
config	contient le fichier environnement.js gérant la configuration de l'application
dist	Contient le build de l'application après son déploiement
node_modules / package.json	packages npm (node.js)
public	Dossier pour les assets (fonts, css, images...)
tests / testem.js	Tests automatisés (exécutables par ember-cli)
tmp	dossier pour fichiers temporaires utilisés par ember-cli

Lancement du serveur

```
cd myApp
ember serve
```

Le serveur doit afficher les informations suivantes :

```
Livereload server on http://localhost:7020
Serving on http://localhost:4200/
```

L'application ember est consultable à l'adresse <http://127.0.0.1:4200>

Le serveur peut être arrêté par la frappe des touches CTRL+C

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

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/bases>

Last update: **2019/08/31 14:21**

