

# Emberjs : Rich client framework

Emberjs est un framework côté client créé en déc 2011 par [Yehuda Katz](#).

- Versions (janvier 2019)
  - Ember : 3.7
  - Ember-cli : 3.7.1
- [Site web](#)
- [Ember Guides](#)
- [Ember-cli ref](#)

## Principales spécificités d'Emberjs :

- Développement en couche par extension du HTML
- architecture MVC → MRC (Model Route Component)
- data-binding bidirectionnel
- data down action up (DDAU)
- injection de dépendance
- routage
- tests

## Contenu

1. [Bases javascript](#)
2. [Bases emberJS](#)
3. [Model objet](#)
  1. [Computed properties](#)
4. [Routing](#)
  1. [Route Models](#)
  2. [router Méthodes](#)
5. [Templates](#)
  1. [Actions](#)
  2. [build-in helpers](#)
  3. [Helpers personnalisés](#)
6. [Components](#)
7. [Services](#)
8. [Models](#)
  1. [Opérations CRUD](#)
  2. [Relations](#)
9. [Tests](#)

## Travaux dirigés

- [TD n°0](#)
- [TD n°1](#)
- [TD n°2](#)
- [TD n°3](#)
- [TD n°4](#)
- [TD n°5](#)

## Evaluation

- [Modalités d'évaluation des modules S4](#)

## Outils

- IDE : [WebStorm](#)
- Nav. tool [Ember inspector](#)

## Pluggins

Nom	Description
ember-bootstrap	Intégration de Bootstrap 3 et 4
semantic-ui-ember	Intégration de Semantic UI
ember-cli-uuid	Génération d'uid pour models côté client
ember-localstorage-adapter	Adapter pour local storage
ember-truth-helpers	Helpers booléens pour Hb
ember-power-select	Composant Select (Liste HTML)
ember-font-awesome	Fonts package
ember-simple-auth-token	auth token
ember-buffered-proxy	Copie d'objets
ember-moment	moment (dates, calendriers) pour ember

voir [plus...](#)

## Articles

- [Concepts](#)
- [Ember/React/Angular](#)
- [EmberJS SPA challenger](#)
- [Ember route hooks](#)
- [CRUD Component sample](#)
- [Ember events](#)
- [Performant array computed properties](#)

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/accueil?rev=1553601922>

Last update: **2019/08/31 14:38**

