

## TD n°3

	Tous les exercices utilisent <a href="#">Bootstrap</a> pour la partie CSS. <code>ember install ember-bootstrap</code>
	Pour passer à la v4 de bootstrap (sass requis) : <code>npm install --save-dev ember-cli-sass</code> <code>ember generate ember-bootstrap --bootstrap-version=4</code>
	pour les fonts : <code>ember install ember-font-awesome</code>

- [Bases emberJS](#)
- [Computed properties](#)
- [Actions](#)
- [Models](#)
- [Opérations CRUD](#)

Renommer le projet **td2** en **td2-3**

Ajouter le plugin **ember-localstorage-adapter** pour stocker des models côté client :

```
ember install ember-localstorage-adapter
```

## Adapter et Serializer

Créer l'adapter :

```
ember g adapter application
```

Définir le namespace **contact-app**, clé sous laquelle les données seront enregistrées dans le local storage

```
import LSAdapter from 'ember-localstorage-adapter';  
  
export default LSAdapter.extend({  
  namespace: 'contact-app'  
});
```

Créer le serializer :

```
ember g serializer application
```

```
import { LSSerializer } from 'ember-localstorage-adapter';
export default LSSerializer.extend();
```

## Gestion des contacts

### -- Objectifs

1. Models et Store
2. Computed properties
3. Création de composants

### -- Fonctionnalités

1. Obtenir la liste des contacts et la filtrer
2. Ajouter un contact dans la liste
3. Modifier un contact existant
4. Supprimer un contact
5. Annuler la suppression

### Model

<b>Model</b>	<b>contact</b>
	nom string
	prenom string
	email string
	deleted false

### -- Route/Model/actions

#### /contacts

Affiche la liste des contacts

<b>Classe</b>	<b>Contacts</b>
	datas Tableau des contacts provenant du store
	contacts Liste filtrée des contacts non supprimés (* sur filtre et datas.@each.isDeleted)
	deleted Liste des contacts supprimés
	deletedCount Nombre de contacts supprimés
<b>Route handler</b>	model() Retourne une instance de Contacts initialisée avec le <b>datas</b> des contacts provenant du store

<b>actions</b>	delete(contact) Supprime le contact (sans sauvegarde dans le store)
	cancelDeletion(deleted) Annule la suppression de tous les contacts supprimés

**/contacts/add**

Affiche le formulaire d'ajout d'un contact

<b>Route handler</b>	model() Retourne l'instance de contact à modifier
<b>actions</b>	addContact(datas) Ajoute un nouveau contact dans le store

**/contacts/edit**

Affiche le formulaire de modification d'un contact

<b>Route handler</b>	model() Retourne l'instance de contact à modifier
<b>actions</b>	updateContact(datas) Modifie le contact dans le store

**-- Vues****-- Interface**

Tester l'appli [Gestion de contacts](#)

**-- Logique applicative / comportement de l'interface**

- Zone filter : filtre l'ensemble des contacts affichés.
- Boutons :
  - **[x]** : supprime le contact associé
  - **[...]** : affiche le formulaire de modification du contact
  - **Ajouter** : affiche le formulaire d'ajout de contact

- Formulaire d'ajout/modification
  - Le champ **nom** est obligatoire
  - Le champ **mail** doit comporter une adresse email valide
  - Le bouton **Valider** ajoute le contact à la liste des contacts et masque le formulaire
  - Le bouton **Annuler** masque le formulaire

From:

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

Permanent link:

<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td3?rev=1519165142>

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

