

# TD n°0

Exemple de démonstration : projet **first-app**

## Objectifs

1. Créer des routes, des models, utiliser les templates
2. Montrer la cohérence et la simplicité du framework

## Pré-requis

### Installations

- Node + npm
- ember-cli
- WebStorm + ember.js plugin
- plugin **Ember inspector**

## Création du projet

Créer le projet **first-app** dans votre dossier local **ember-tds**

```
cd ember-tds
ember new first-app
```

Démarrer le serveur ember :

```
cd first-app
ember serve
```

## Création d'une route

Création d'une route (se placer dans le dossier du projet) :

```
ember generate route user
```

ou en version plus courte :

```
ember g route user
```

L'url **http://127.0.0.1:4200/user** est maintenant accessible.

## Data-binding

Dans app/templates/user.hbs

```
{{input value=this.nom}}
<div>{{nom}}</div>
```

## Routage

Cet exemple illustre les routes imbriquées

Créer une route **client**

Définir le model hook dans app/routes/client.js

```
export default Route.extend({
  model(){
    return {nom:'Smith',
            details:'Des détails sur Smith...'}
  }
});
```

Dans app/templates/client.hbs

```
<h1>{{model.nom}}</h1>
{{#link-to "client.details"}}
  Détails
{{/link-to}}
{{outlet}}
```

Créer une route **client/details**

Modifier **app/routes/client/details.js** pour y ajouter une action permettant de masquer le detail (en retournant à la page client)

```
export default Route.extend({
  actions:{
    fermer(){
      this.transitionTo('client');
    }
  }
});
```

```
});
```

Modifier le template **app/templates/client/details.hbs** :

```
{{model.details}}
<button {{action "fermer"}}>Fermer</button>
```

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td0>

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

