

# Route Models

## Chargement : model hook

Une route est responsable du chargement du ou des models qui seront affichés dans le template associé.

Soit le fichier de routage suivant :

```
Router.map(function() {
  this.route('users');
});
```

Le chargement de models est réalisé dans la fonction model() (model hook) du router handler associé :

```
import Route from '@ember/routing/route';

export default Route.extend({
  model() {
    return this.get('store').findAll('user');
  }
});
```

Généralement, le **model hook** retourne une instance **Ember Data**, mais il peut également retourner un objet **promise** (requête asynchrone par exemple), un objet javascript ou un tableau.

```
import Route from '@ember/routing/route';

export default Route.extend({
  model() {
    return [
      {name: 'Higgins', age: 40},
      {name: 'Rosario', age: 20},
      {name: 'Travis', age: 30}
    ];
  }
});
```

La valeur retournée par le model hook de la route est ensuite affectée à la propriété model du controller (implicite ou explicite). Il est ensuite possible d'utiliser le model dans le template associé.

```
<h1>Utilisateurs</h1>
{{#each model as |user|}}
  <p>{{user.name}}</p>
{/each}}
```

## Models dynamiques

Le ou les models chargés dépendent parfois des interactions avec l'utilisateur.

Avec Ember, cette fonctionnalité est mise en place avec les [routes dynamiques](#).

```
Router.map(function() {  
  this.route('user', { path: '/users/:user_id' });  
});
```

```
import Route from '@ember/routing/route';  
  
export default Route.extend({  
  model(params) {  
    return this.get('store').findRecord('user', params.user_id);  
  }  
});
```

## Paramètres hérités

Il arrive qu'une route ne possède pas le paramètre d'url dont elle aurait besoin, en particulier s'il s'agit d'une route enfant.

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/router/models?rev=1516286758>

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

