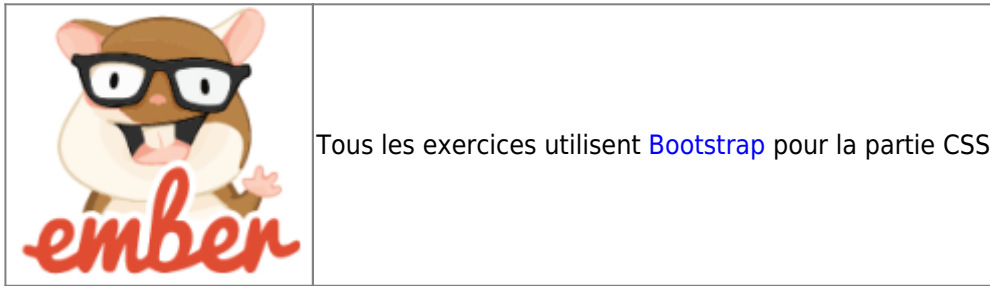


# TD n°1



## -- Création du repository git

1. Créer un dossier **ember-tds** ;
2. Publier **ember-tds** sur github en tant que nouveau repository ;
3. Ajouter **jcheron** à la liste des **colaborators** de ce projet ;
4. Publier (commit and push) régulièrement sur github.

## -- Exercice : application Note

### -- Objectifs

1. Créer un projet
2. Créer des routes
3. Créer/manipuler les templates
4. Mettre en oeuvre le Data-binding

### -- Fonctionnalités

1. Saisir une note (message textuel) et afficher le nombre de caractères restants (le message est limité à 100 caractères saisis)
2. Enregistrer (côté client en JS)
3. Effacer le contenu
4. Afficher les messages d'info (sauvegarde, modification...)
5. Gérer les changements de classe CSS sur l'affichage d'info

### -- Application/Contrôleurs

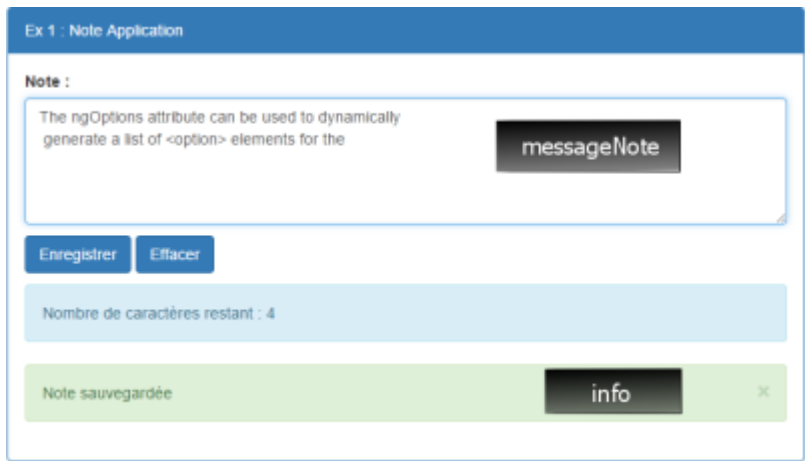
<b>Contrôleur</b>	<b>ex1</b> (app/controllers/ex1.js)
	MAX Nombre maximum de caractères dans la note (100)
	noteContent Contenu de la note
	message message affiché
	noteCount Nombre de caractères dans la note (*)
	messageEmpty retourne vrai si le message est vide (*)
	save() Enregistrement dans un cookie
	clear() vide noteContent
	closeAlert() Ferme l'alerte affichant le message

(\*) computed property

### -- Vue

### -- helpers utilisés

### -- Interface



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

- sur saisie dans la zone **messageNote** (textarea), le nombre de caractères restants est indiqué dans la zone **status**
  - la zone **info** apparaît et indique "note modifiée" dès que **messageNote** est modifié
  - Le style de la zone **status** passe à **<fc orange>alert-warning</fc>** si le nombre de caractères restant est inférieur à 50, et à **<fc red>alert-danger</fc>** s'il est inférieur à 20
- Sur enregistrement (à condition que le message ne soit pas vide) :
  - la zone **info** affiche "note sauvegardée" et sont style passe à **<fc #008000>alert-success</fc>**
- Sur effacement (à condition que le message ne soit pas vide) :

- la zone **info** disparaît

## -- Test en ligne

Tester l'appli **Note**

## -- Exercice : Choix de services

### -- Objectifs

1. Créer des routes avec model
2. Utiliser des helpers handlebar
3. Mettre en oeuvre le Data-binding

### -- Fonctionnalités

1. Sélectionner/désélectionner des services
2. Calculer le montant dû
3. Afficher le nombre de services sélectionnés

### -- Application/Contrôleurs

<b>Application</b>	<b>ServicesApp</b> (app/servicesApp.js)
<b>Contrôleur</b>	<b>ServicesController</b> (app/servicesController.js)
	services Tableau des services disponibles défini en JSON
	total() Calcul le total des services actifs
	toggleActive() Change le statut d'un service

**Services** : à intégrer dans le hook model()

```
[
  {
    "name": "Web Development",
    "price": 300,
    "active": true
  }, {
    "name": "Design",
    "price": 400,
    "active": false
  }, {
    "name": "Integration",
    "price": 250,
    "active": false
  }, {
    "name": "Formation",
    "price": 220,
    "active": false
  }
]
```

```
}  
]
```

**Ressources :**

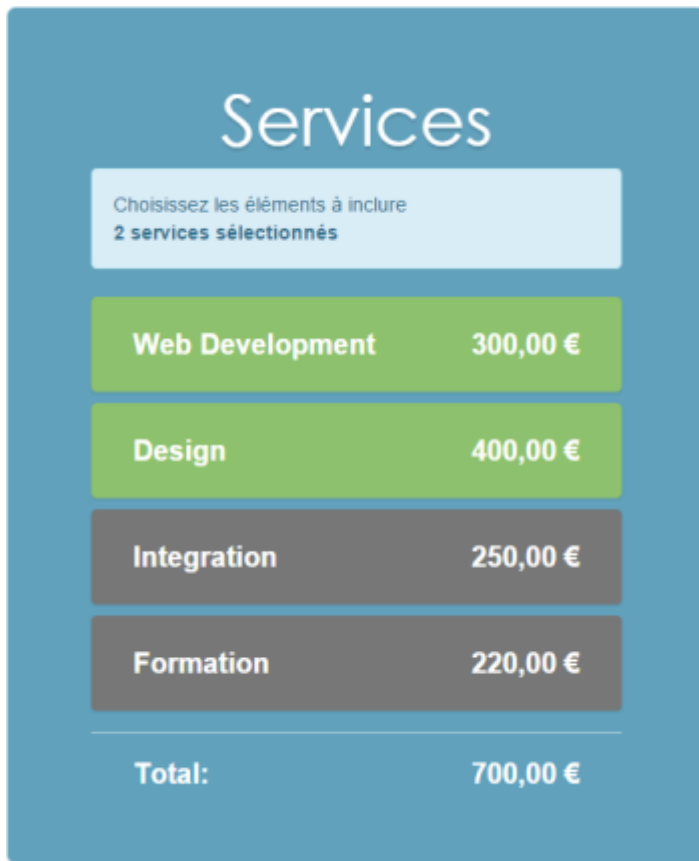
- [Fichier de zone Fr pour angular](#)

**-- Vue**

**-- helpers utilisés**

- Expressions {{expression}}

**-- Interface**



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

- Le service **Web development** est sélectionné par défaut
- La classe css d'un service sélectionné est égale à **active**
- La sélection/dé-sélection met à jour l'affichage du nombre de services sélectionnés, ainsi que le **total**

**-- Ajout code promo**

- La saisie d'un code promo permet d'appliquer un taux de réduction au montant total (si la case est cochée et le code valide)

- La liste des codes est fournie au format JSON, dans un fichier, qu'il faudra charger via le service `$http` (à injecter dans le contrôleur)

```
{  
  "B22" : 0.05,  
  "AZ" : 0.01,  
  "UBOAT" : 0.02  
}
```

## Services

Choisissez les éléments à inclure  
3 services sélectionnés

Web Development	300,00 €
Design	400,00 €
Integration	250,00 €
Formation	220,00 €
<b>Total:</b>	<b>920,00 €</b>
<input checked="" type="checkbox"/> UBOAT	
Remise :	18,40 €
<b>Total avec remise :</b>	<b>901,60 €</b>

### -- Test en ligne

Tester l'appli [Services](#)

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

Permanent link:  
<http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td1?rev=1516304050>

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

