

TD n°2

	Tous les exercices utilisent Bootstrap 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](#)

Créer le projet **td2**

-- Exercice : choix multiples

-- Objectifs

1. Model objet
2. Computed properties
3. Tableaux d'objets

-- Fonctionnalités

1. Lister les produits disponibles
2. Ajouter un ou plusieurs produits disponibles aux produits sélectionnés
3. Ajouter tous les produits disponibles aux produits sélectionnés
4. Retirer un ou plusieurs produits sélectionnés
5. Retirer tous les produits sélectionnés
6. Valider le choix de produits sélectionnés
7. Revenir au choix des produits

-- Application/Contrôleurs

	Listes
	dispolItems Tableau des produits disponibles
	includedItems Tableau des produits à inclure
Classe	selectedDispolItemsIds Tableau des ids des éléments sélectionnés dans la liste des produits disponibles
	selectedIncludedItemsIds Tableau des ids des éléments sélectionnés dans la liste des produits à inclure
	selectedDispolItems* Tableau des éléments sélectionnés dans la liste des produits disponibles (* sur selectedDispolItemsIds.[])
	selectedIncludedItems* Tableau des ids des éléments sélectionnés dans la liste des produits à inclure (* sur selectedIncludedItemsIds.[])
actions	addToIncluded() Ajoute les produits disponibles en surbrillance (selectedDispolItems) à la liste des produits à inclure (includedItems)
	addAllToIncluded() Ajoute tous les produits disponibles (dispolItems) à la liste des produits à inclure (includedItems)
	removeFromIncluded() Retire les produits sélectionnés en surbrillance (selectedIncludedItems) pour les remettre dans la liste des produits disponibles (items)
	removeAllFromIncluded() Retire tous les produits à inclure (includedItems) pour les remettre dans la liste des produits disponibles (items)

dispolItems : à intégrer au model hook

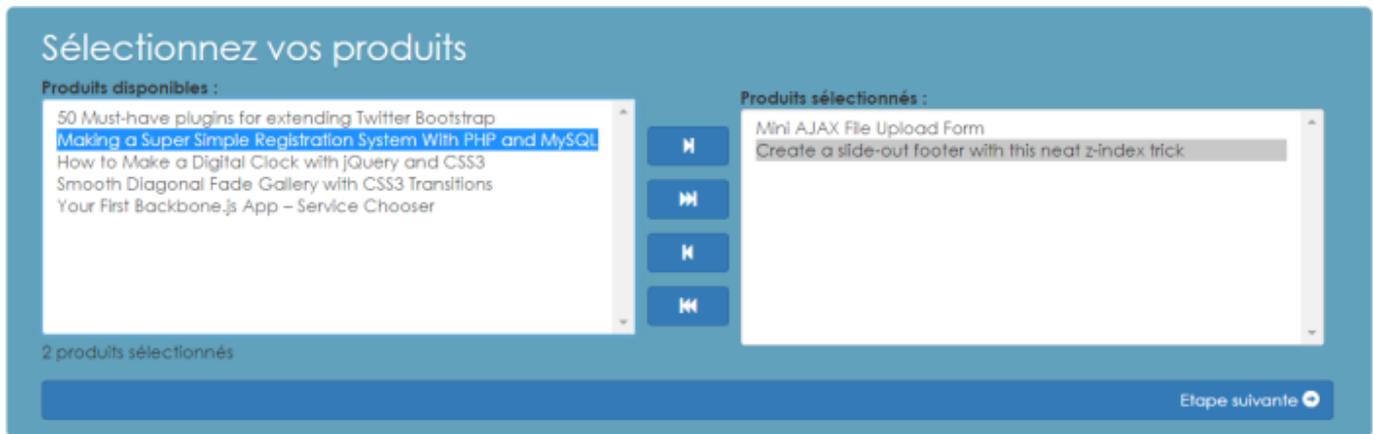
```
[
  {
    "id": "1",
    "url":
    "https://tutorialzine.com/2018/01/what-every-developer-should-know-about-cryptocurr
    ency",
    "title": "What Every Developer Should Know About Cryptocurrency",
    "image":
    "https://tutorialzine.com/media/2018/01/everything-you-should-know-cryptocurrency.p
    ng"
  },
  {
    "id": "2",
    "url":
    "https://tutorialzine.com/2018/01/15-interesting-javascript-and-css-libraries-for-j
    anuary-2018",
    "title": "15 Interesting JavaScript and CSS Libraries for January
    2018",
    "image":
    "https://tutorialzine.com/media/2018/01/15-interesting-js-and-css-libraries-2018.pn
    g"
  },
  {
    "id": "3",
    "url":
    "https://tutorialzine.com/2017/12/the-best-javascript-and-css-libraries-for-2017",
```

```
        "title": "The Best JavaScript and CSS Libraries for 2017",
        "image":
"https://tutorialzine.com/media/2017/12/the-best-javascript-and-css-libraries-for-2017.png"
    },
    {
        "id": "4",
        "url": "https://tutorialzine.com/2017/10/getting-started-with-graphql",
        "title": "Getting Started With GraphQL",
        "image":
"https://tutorialzine.com/media/2017/10/getting-started-graphql.png"
    },
    {
        "id": "5",
        "url":
"https://tutorialzine.com/2017/11/9-free-icon-packs-for-web-developers",
        "title": "9 Free Icon Packs For Web Developers",
        "image": "https://tutorialzine.com/media/2017/10/9-free-icon-packs.png"
    },
    {
        "id": "6",
        "url":
"https://tutorialzine.com/2018/01/10-free-programming-books-you-should-read-in-2018",
        "title": "10 Free Programming Books You Should Read in 2018",
        "image":
"https://tutorialzine.com/media/2018/01/10-free-programming-books-you-should-read.png"
    },
    {
        "id": "7",
        "url":
"https://tutorialzine.com/2016/12/the-languages-frameworks-tools-you-should-learn-in-2017",
        "title": "The Languages and Frameworks You Should Learn in 2017",
        "image":
"https://tutorialzine.com/media/2016/12/the-languages-and-frameworks-you-should-learn-in-2017.png"
    }
]
```

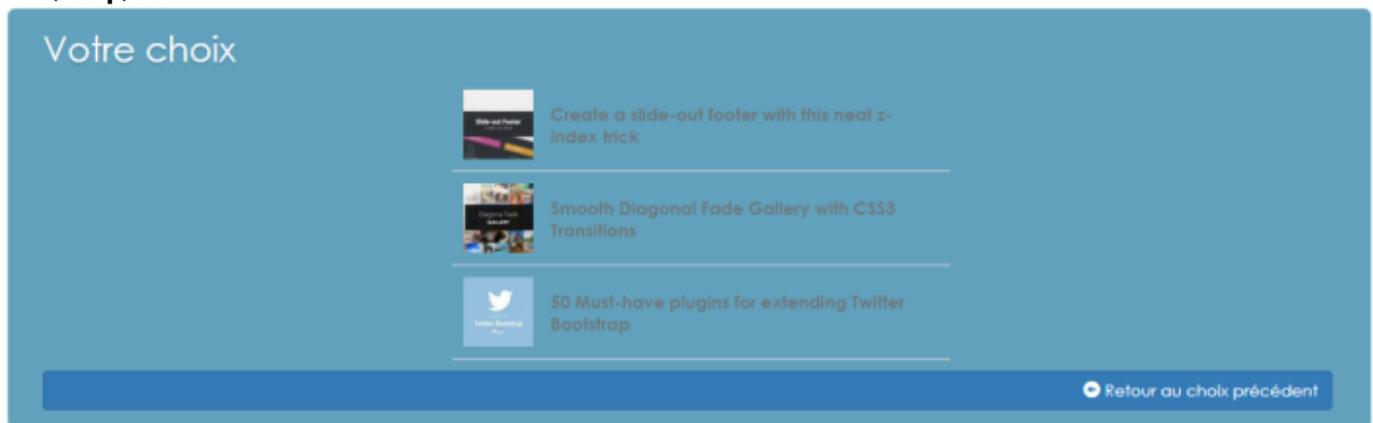
-- Vues

-- Interface

ex1/step/1 :



ex1/step/2 :



-- Logique applicative / comportement de l'interface

- Les 4 boutons d'ajout ou de retrait des services à inclure s'activent ou se désactive (disabled) en fonction du contenu des listes et/ou des éléments sélectionnés
 - bouton ► : ajoute le(s) élément(s) sélectionnés de la liste de gauche à la liste de droite
 - bouton ►► : ajoute tous les éléments sélectionnés de la liste de gauche à la liste de droite
 - bouton ◀ : retire le(s) élément(s) sélectionnés de la liste de droite et les place dans la liste de gauche
 - bouton ◀◀ : retire tous les éléments sélectionnés de la liste de droite et les place dans la liste de gauche
- Un double clic sur l'un des éléments des 2 listes ajoute ou retire l'élément et le passe dans la liste associée
- Le nombre de produits inclus se met à jour en fonction du nombre d'éléments dans la liste de droite
- Le passage à l'étape suivante n'est possible que si la liste de droite n'est pas vide
 - le bouton "Passer à l'étape suivante" affiche la vue suivante (en passant step à 2)
 - la vue affiche la liste des éléments ajoutés dans les éléments à inclure

From: <http://slamwiki2.kobject.net/> - **Broken SlamWiki 2.0**

Permanent link: <http://slamwiki2.kobject.net/richclient/emberjs/td2?rev=1518395359>

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

