## Exercice 1 (4 points)

Créez une page en html (exercice1.html) avec un paragraphe contenant du texte (au moins trois lignes).

Reliez cette page au fichier exercice1.js

Au chargement de la page (window.onload), faites en sorte :

- que le paragraphe soit caché
- qu'une boîte de dialogue (window.prompt()) apparaisse avec un message : Voulez-vous voir le contenu de cette page (o/n) ? Si la personne entre o ou O, le paragraphe s'affiche

# Exercice 2 (12 points)

Créez une page en html (exercice2.html) sans aucun élément dans le body. Reliez cette page au fichier exercice2.js

TOUT LE HTML À L'INTÉRIEUR DU BODY EST CRÉÉ EN JS !!!!!!!

### Etape 1 (6 points)

Créez en js 3 boutons dans le header qui auront respectivement comme intitulé :

- Compétences (id="btn-skills")
- Expérience (id="btn-experience")
- Formation (id="btn-training")

#### Au clic sur le premier bouton :

- vous ajoutez à votre page web (dans la balise main) :
  - o un titre de niveau 1 (h1) ayant pour intitulé « Compétences »
  - un paragraphe avec un long texte (+ de 10 lignes)

#### Au clic sur le deuxième bouton :

- vous ajoutez à votre page web (dans la balise main) :
  - o un titre de niveau 1 (h1) ayant pour intitulé «Expérience»
  - un paragraphe avec un long texte (+ de 10 lignes)

#### Au clic sur le troisième bouton :

- vous ajoutez à votre page web (dans la balise main) :
  - o un titre de niveau 1 (h1) ayant pour intitulé «Formation»
  - un paragraphe avec un long texte (+ de 10 lignes)

### **Etape 2 (6 points)**

Faites en sorte que dans le cas où un h1 et un paragraphe sont déjà présent dans la page, le click sur les deux boutons qui ne sont pas en relation avec ce titre et ce paragraphe:

- cache le titre et le paragraphe déjà présents
- les remplacent par le titre et les paragraphes correspondants

Attention, aucun titre ou paragraphe ne doit être vraiment supprimé

# Exercice 3 (4 points)

Créez une page en html (exercice3.html) avec :

- un titre (h1) ayant pour intitulé « Trouver des universités »
- une liste déroulante de plusieurs pays (France, Allemagne, Andorre)

Reliez cette page html au fichier exercice3.js

Au click sur l'un des pays vous affichez :

- le nombre d'universités correspondant :
- si ce nombre est inférieur à 50, vous affichez une liste de fiches récapitulatives des universités
- si ce nombre est supérieur à 50 :
  - o un nouvel input apparaît. Il permettra de filtrer les résultats par leur nom :
  - o une fois que l'internaute a entré plus de 2 lettres, vous affichez :
    - soit le nombre d'universités dont le nom contient la chaîne de caractères entrée si ce nombre est supérieur à 50
    - soit une liste de fiches récapitulatives des universités si ce nombre est inférieur à 50
    - soit un message expliquant qu'aucune université ne possède cette chaîne de caractères dans son nom le cas échéant.

#### Ex d'utilisation de l'API:

- http://universities.hipolabs.com/search?country=France
- http://universities.hipolabs.com/search?country=Germany
- http://universities.hipolabs.com/search?country=Andorra