

<hr/> <p style="text-align: center;"><i>Infrastructure et Frameworks pour Applications Web</i></p> <hr/> <p>MASTER 2 - IFAW Bekhouch Abdesslem/Sobral Diogo</p>	<p>TP1 : HTML, CSS et JavaScript</p>
---	--

Tout code doit être documenté.

Exercice 1 :

- Créer un fichier contact.html permettant de rajouter un contact dans un annuaire. Le formulaire correspondant contiendra les champs suivants :
 - Name : First, middle et last name (text) dont la taille maximale vaut 10 et dont la valeur par défaut vaut "Nom" ;
 - Gender : male or female (bouton radio) ;
 - Phone, Email (text) ;
 - Contact (checkbox) ;
 - Et les deux boutons : Envoi pour soumettre le formulaire (dans un premier temps aucune action ne sera associée au bouton) et remise à zéro pour réinitialiser l'ensemble des champs.
- Ajouter une image à votre page.
- Ajouter un paragraphe à votre page.
- Créer un menu composé des éléments suivants :
 - « Menu local » renvoyant vers le paragraphe ;
 - « Passeport dauphine » renvoyant vers <https://passeport.dauphine.fr/> :
 - En ouvrant un nouvel onglet sur le navigateur ;
 - Accessible par le raccourci clavier « p » (ex : sur Chrome Alt + p).
- Ajouter une feuille de style (fichier css) qui sera appliquée à l'ensemble de(s) page(s) précédemment créé(es).
 - La taille de la police doit être de 12pt ;
 - La font doit être « Arial » ;
 - Les labels doivent être en gras ;
 - Seul le label email doit être en « rouge ».
- Ajouter un bouton « Appel javascript » qui se charge d'appeler une fonction javascript. Cette fonction javascript permettra de changer la valeur d'un élément html identifié par un id ***pId*** par la valeur spécifiée en paramètre ***pValue***. L'appliquer au champ « Nom » avec une valeur « Name value changed ».

Dauphine SITN CDAI - TP1 x

localhost:63342/workspace/tp1_generalites_html_css_js/exercice1/contact.html?_ijt=n43g6

Applications Favoris gérés postgresql - Glassfish Thank you for downlo Cécile Hardebolle | En Pricing | Heroku

- [Menu local vers idgender2](#)
- [Passeport dauphine](#)

DAUPHINE
UNIVERSITÉ PARIS

Name : Nom Middle : Last name :

Male : ☐ Female : ☐

Phone : Email: Contact ? ☐

Soumettre Remettre à zéro Appel javascript change idname

Figure 1 : Illustration du besoin

7. Utiliser les outils mis à disposition par vos navigateurs pour :
 - a. Changer dynamiquement les styles css de votre page ;
 - b. Utiliser l'ardoise javascript et manipuler les éléments du DOM ;
 - c. Voir les échanges réseau au niveau du navigateur ;
 - d. Avoir une idée de la performance de chargement de la page et identifier les éléments les plus coûteux.
8. Refaire l'étape précédente avec un autre navigateur.
9. Valider votre (vos) page(s) HTML
 - a. Corrigez les éventuelles erreurs rencontrées.
10. Valider votre (vos) fichier(s) CSS
 - a. Corrigez les éventuelles erreurs rencontrées.

Pour aller plus loin :

- Utiliser un gestionnaire de versioning de code (SCM Source Code Management) type git au travers un outil comme gitlab ou github par exemple ;
- Utiliser bootstrap pour gérer l'aspect responsive de votre site <http://getbootstrap.com/> et testez-le sur différents affichages ;
- Utiliser Angular (ou un autre framework JavaScript – reactJS ou encore VueJS par exemple) pour étendre les possibilités du front (par exemple en manipulant le DOM de manière plus aisée) <https://angular.io/> ;
- Mettre en place un template de site pour votre future *potentielle* application.

Liens utiles :

- <http://www.w3schools.com/html/> pour l'ensemble des éléments HTML
- <https://validator.w3.org/> validateur HTML
- <https://jigsaw.w3.org/css-validator/> validateur CSS
- N'importe quel éditeur peut être utilisé, quelques-uns parmi les plus plébiscités :

- <https://www.jetbrains.com/webstorm/>
- <https://code.visualstudio.com/>
 - Ou encore des éditeurs ne nécessitant pas d'installation et accessibles depuis un navigateur :
 - <https://jsfiddle.net/>
 - <https://codepen.io/>
 - <https://replit.com/>