

TP HTML5/ CSS

(2 séances de TP)

Exercice 1

Le but de cet exercice est de réaliser une ébauche de la vue *ajout enseignant* du projet qui vous sera proposé dans le module web avancé. La figure 1 décrit la vue à réaliser.

Ajout d'un enseignant

| Informations personnelles | Enseignement et recherche |
|--|--|
| <p>Nom Nom</p> <p>Prénom Prénom</p> <p>Date de naissance jj/mm/aaaa</p> <p>Email Adresse électronique</p> <p>Confirmation email Adresse électronique</p> <p>Adresse</p> <p>Sexe <input checked="" type="radio"/> Homme <input type="radio"/> Femme </p> <p>Grade Assistant chargé(e) de cours MCA MCB </p> | <p>Modules théoriques</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Théorie des graphes <input type="checkbox"/> Théorie des langages <input type="checkbox"/> Logique mathématiques <p>Modules de programmation</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Algorithmique <input type="checkbox"/> Programmation objets <input type="checkbox"/> programmation web <input type="checkbox"/> programmation fonctionnelle <input type="checkbox"/> Assembleur <p>Modules de conception et analyse</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Génie logiciel <input type="checkbox"/> Base de données <input type="checkbox"/> Base de données avancée <input type="checkbox"/> UML <input type="checkbox"/> UML avancé <input type="checkbox"/> Intelligence artificielle <input type="checkbox"/> Big data <input type="checkbox"/> cloud Computing <p>Autres Modules</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Architecture des ordinateurs I |

(Première partie de la vue ajout d'un enseignant)

(Deuxième partie de la vue ajout d'un enseignant)

Figure 1

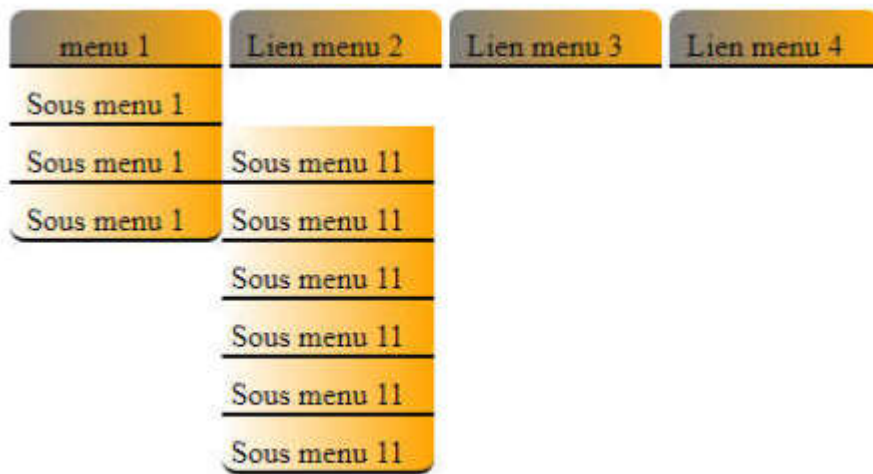
Il est demandé :

1. De placer le code CSS dans un fichier de style séparé.
2. De ne pas utiliser, à ce niveau, un framework CSS. L'usage d'un tel framework sera autorisé ultérieurement.
3. De bien structurer le code HTML et CSS. Pour bien structurer vos blocs, adopter un style **d'indentation**.
4. De produire une vue responsive. Pour cela, éviter d'utiliser des constantes numériques pour certaines propriétés CSS telles que margin, width,.....
5. D'adopter une solution pour que les détails des modules puissent être cachés ou visualisés en appuyant sur les boutons +. Il n'est pas de demander de réaliser la partie javascript pour cacher et visualiser ces modules.
6. D'utiliser une datalist contenant les diplômes les plus courants permettant la complétion automatique.
7. D'utiliser la balise <acronym> pour afficher le message « email doit être unique » en survolant le ?, placé juste après le champ email.

Dans cet exercice, on n'abordera pas le contrôle des données saisies.

Exercice 2

Le but de cet exercice est de réaliser le menu horizontal décrit dans la figure 2. Il serait souhaitable que vous amélioriez le design du menu. Il est inutile de rappeler que le code **doit** être bien structuré.



- Souligner le texte au survol, changer la couleur de survol.
- Au survol, une image apparaît à gauche.
- Ajouter une transition pour toutes les listes de 200ms.