

## Développement d'interfaces Web

### TD 3 - CSS 3 (couleurs, polices, images de fond)

#### Environnement de travail et consignes

Créez un dossier TD3 dans votre dossier Web pour y enregistrer vos pages.

Les fichiers nécessaires pour ce TD sont disponibles dans le répertoire : [Communs/Web/BUT2Passerelle/TD3](#).

N'oubliez pas de valider vos fichiers

html : [validator.w3.org](http://validator.w3.org)

css : [jigsaw.w3.org/css-validator/](http://jigsaw.w3.org/css-validator/).

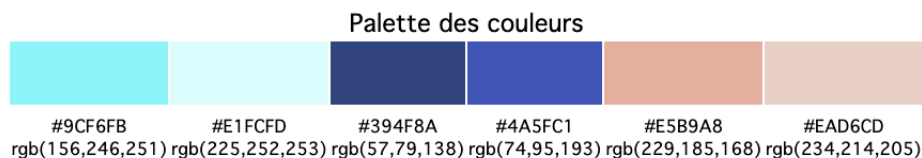
Vous testerez toujours vos pages avec un navigateur en vous rendant à l'adresse suivante :

<https://devweb.iutmetz.univ-lorraine.fr/~votrelogin/TD3/tdq0x.html>

en remplaçant 'votrelogin' par votre nom d'utilisateur et 'x' par le numéro de l'exercice.

#### Travail à effectuer

Pour chacun des exercices, vous devez inclure un fichier css pour la version écran d'ordinateur (styleq.css, x de 01 à 07). La police utilisée pour tout le texte est la police Arial et les principales couleurs utilisées sont les suivantes :



##### 1. Utilisation des couleurs.

Récupérez le fichier **td3q01.html** dans le Communs et collez-le dans votre répertoire TD3.

Ce fichier **ne doit pas être modifié**. Écrivez le fichier *styleq01.css* afin d'obtenir le rendu présenté dans la capture *td3q01.png*.

Observez le positionnement des différents éléments. Que remarquez-vous ?

##### 2. Les sélecteurs contextuels parent-descendant.

Reprenez vos fichiers *td3q01.html* et *styleq01.css* et enregistrez-les sous les noms **td3q02.html** et **styleq02.css** (n'oubliez pas de modifier le nom du fichier css dans la balise <link> du fichier html). Modifiez le fichier *styleq02.css* en prenant en compte les informations suivantes (voir la capture *td3q02.png*) :

- les titres sont écrits en moins gras ;
- le titre de la section est écrit en noir ;
- les paragraphes des blocs <div> ont la même couleur de fond que le <div> ;
- le texte des paragraphes des blocs <div> sont écrits en petites capitales.

##### 3. Images de fond et autres styles.

Reprenez vos fichiers *td3q02.html* et *styleq02.css* et enregistrez-les sous les noms **td3q03.html** et **styleq03.css** (modifiez le nom du fichier css dans la balise <link> du fichier html).

Modifiez le fichier *styleq03.css* en prenant en compte les informations suivantes (voir la capture *td3q03.png*) :

- les images utilisées pour les images de fond sont : *icone\_liste.jpg* et *champions.jpg* ;
- le texte des paragraphes est justifié (aligné des deux côtés) ;
- les paragraphes de premier niveau de la section sont écrits en italique (les paragraphes dans les autres blocs (article et div) gardent le même style) ;

#### 4. Tableaux.

Reprenez votre fichier *td2q05.html* et enregistrez-le sous le nom **td3q04.html**. Écrivez le fichier **styleq04.css** pour obtenir le premier résultat présenté dans la capture *td3q04.png*.

Modifiez ensuite votre fichier html pour ajouter le deuxième tableau et modifiez votre fichier css pour obtenir le deuxième résultat.

Enfin, ajoutez un <article> dans votre fichier html et copiez-y le code de votre premier tableau. Modifiez votre fichier css pour obtenir le troisième résultat.

#### 5. Listes.

Reprenez votre fichier *td1q05.html* et enregistrez-le sous le nom **td3q05.html**. Écrivez le fichier **styleq05.css** pour obtenir le résultat présenté dans la capture *td3q05.png*.

- les couleurs utilisées sont lightgrey et rgb(107,91,149).

#### 6. Utilisation des couleurs.

Récupérez le fichier **td3q06.html** dans le commun et collez-le dans votre répertoire TD3. Ce fichier **ne doit pas être modifié**. Écrivez le fichier **styleq06.css** afin d'obtenir le rendu présenté dans la capture *td3q06.png*.

#### 7. Utilisation des couleurs et des bordures.

En reprenant le fichier *td2q01.html* du TD2, enregistrez-le sous le nom **td3q07.html**. Écrivez le fichier **styleq07.css** pour obtenir le résultat présenté dans la capture *td3q07.png*.

8. Reprenez le mini-site créé au TD2 (**menu.html**) et complétez-le avec les fichiers créés lors de ce TD. Créez une feuille de style permettant de le mettre en forme.
9. Créez une feuille de style pour mettre en forme selon vos goûts votre CV (page **index.html**) créé lors du TD2.