

# HTML CSS - TME2

## 1 TME 2 : Conception de pages Web avec HTML et CSS

Ce TD / TME a pour objectif de mettre en pratique les notions vues en cours sur les langages HTML et CSS pour la production de la partie graphique d'un site Web type réseau social proposant les fonctionnalités suivantes :

- Enregistrement / Connexion d'un utilisateur
- Affichage des derniers commentaires postés sur le site
- Ajout d'un contact
- Ajout d'un nouveau commentaire
- Possibilité de filtrage des commentaires affichés :
  - Restreindre l'affichage aux commentaires de contacts
  - Afficher les commentaires les plus en relation avec une recherche par mots-clés
- Affichage de diverses statistiques (centres d'intérêts, amis les plus actifs, taux de réponse, etc...)

Au cours de ce TD/TME, l'objectif est de mettre en place la plupart des éléments graphiques qui constitueront le site final.

### 5.1 Formulaires d'enregistrement et de connexion

1. En adoptant une structuration par tableau, donner le code HTML permettant de construire le formulaire de connexion suivant (un clic sur le bouton « Annuler » redirige vers une page nommée main.html) :

#### Ouvrir une session

Login	<input type="text"/>
Mot de Passe	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connexion"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

2. Donner le code CSS permettant de transformer le formulaire précédent de la manière suivante (en centrant sur la fenêtre du navigateur) :

#### Ouvrir une session

Login	<input type="text"/>
Mot de Passe	<input type="password"/>
<input type="button" value="Connexion"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

3. Sans utiliser de structuration par tableau, donner un code HTML et un ensemble de règles CSS permettant de construire le formulaire de **connexion**.

4. Sans utiliser de structuration par tableau, donner un code HTML et un ensemble de règles CSS permettant de construire le formulaire d'**enregistrement** suivant :

### 5.2 Page principale

5. Donner un code HTML et un ensemble de règles CSS permettant de définir la structure de la page principale du site :

6. Insérer deux liens dans la zone de connexion :

- Un lien « connexion » pointant sur la page `connexion.html`

## Enregistrement

Prenom	Nom
<input type="text"/>	<input type="text"/>
Login	<input type="text"/>
Mot de Passe	<input type="text"/>
Retapez	<input type="text"/>
<input type="button" value="Enregistrer"/>	<input type="button" value="Annuler"/>

Header		
Logo	Zone Recherche	Liens Connexion / Déconnexion
Zone Statistiques	Zone Nouveau Commentaire	
	Liste Commentaires	

— Un lien « enregistrement » pointant sur la page `enregistrement.html`

7. Remplir la zone de recherche avec une zone de saisie de texte, un bouton de recherche et une checkbox permettant de filtrer les commentaires selon les contacts.

8. Remplir la zone « Nouveau Commentaire » avec un champ de saisie de texte et un bouton d'ajout.

9. Préparer l'affichage des commentaires dans la zone « Liste Commentaires » avec un ou deux commentaires fictifs. Chaque commentaire de la liste conduit à l'affichage de :

- Son contenu textuel
- Sa date de création
- Son propriétaire (login)
- Un bouton « + » permettant l'ajout du propriétaire à la liste de contacts

10. Insérer une image dans la zone Logo.

11. Implémenter la page profil d'un utilisateur qui contient la liste de ses amis et de ses messages. Insérer également le bouton "Ajouter en contact".