

## Développement Front-End

### LP - SIMO - BigData

### TP 1 (HTML 5)

L'objectif du TP est de vous faire travailler sur les aspects suivants

- structure HTML (éléments d'entête et balises sémantiques)
- explorer les différentes balises (h,a,p,etc.)+ liens hypertexte (internes, externes)
- les tableaux HTML
- utilisation de ressources multimédia (audio, vidéo)
- les formulaires et les contrôles de saisie

---

Vous travaillez pour un club de sport qui souhaite mettre en place un site vitrine pour introduire ses services à ses clients.

- Pour commencer, créer un répertoire de travail qui porte votre nom et prénom.
  - Ensuite, créer un deuxième répertoire nommé TP1. Créer vos différents pages web dans le répertoire TP1.
1. Dans la balise <head>, renseigner les éléments meta-données de votre page web :
    - Le titre de votre page
    - Prise en compte des caractères accentués
    - La langue (mais plutôt dans la balise html)
    - La description et les mots clés concernant les activités du parc zoologique
  2. Dans la balise <body>, créer les éléments suivants, en leur attribuant les balises sémantiques correspondantes
    - Le nom du club
    - Un menu horizontal (plusieurs liens hypertexte)
      - Accueil
      - Espace abonné
      - Ambiance matchs
      - Moments forts
      - Contact
    - Une section description générale
    - Une section Infos pratiques
- *(voir l'image "accueil.png" fournie en annexe pour les détails de mise en forme)*
  - *Utiliser les différentes balises <H".."> pour les différentes rubriques ci-dessus*

3. La page "perso.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste
  - Connexion
  - Mes informations
  - Messagerie
  - Historique
  
  - L'élément « Mes informations » doit contenir les éléments suivants dans une liste imbriquée à la précédente et numérotée
    1. Nom et prénom
    2. Numéro de téléphone
    3. Email
  
4. La page "joueurs.html" doit contenir un tableau avec des images de 4 joueurs différents, avec affichage des informations.
  - Nom
  - Poste
  - Description (expérience, ancien club, nombre de buts en saison, etc.)
  - Agrandir (bouton à utiliser dans un prochain tp)
  - Un lien interne « début » permettant de revenir retrouver le haut du tableau
  - Voir l'exemple de l'image "destinations.png" fournie en annexe
  
5. La page "ambiance\_matches.html" doit contenir
  - 4 éléments audio dont 1 en marche (au chargement de la page), les autres accessibles sous forme de liens
  - Un titre/description de chaque élément
  - Ressources disponibles sur (<https://www.freesoundeffects.com/free-sounds/crowd-sounds-10029/>)
  
6. La page "moments\_forts.html" doit contenir
  - 2 éléments vidéo dont 1 en marche (au chargement de la page)
  - Un titre/description de chaque élément
  - Ressources disponibles sur ([www.pexels.com](http://www.pexels.com))

7. La page "contact.html" doit inclure un formulaire de contact avec les éléments suivants
  - nom et prénom
  - email
  - numéro de téléphone
  - message
  - bouton "envoyer"
  
8. Le bouton "envoyer" permet de vérifier que
  - les champs "nom", "message" ne sont pas vides
  - les champ email et numéro de tél sont au bons formats
  
9. Votre menu horizontal doit être présent sur toutes les pages et permettre la navigation entre elles.

**N.B : Il n'est pas demandé de faire du CSS pour ce TP.**

Documentation conseillée

<https://www.w3schools.com/html/default.asp>

<https://developer.mozilla.org/fr/docs/Web/HTML/Element>