

## Développement Front-End

LP - AW

### 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 parc zoologique 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 zoo
    - Un menu horizontal (plusieurs liens hypertexte)
      - Menu
      - Activités
      - Animaux
      - Banque de sons
      - Scènes vidéo
      - 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 "menu.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste
  - Connexion
  - Recherche
  - Billetterie
  - Promotions
4. La page "activités.html" doit inclure les éléments suivants sous forme de liste numérotée
  - Actualité
  - Programme
  - Tarifs
  - Parrainage et conservation
5. La page "destinations.html" doit contenir un tableau avec des images de 4 animaux différents, avec affichage des informations.
  - nom
  - description
  - pays natal
  - découvrir (bouton)
  - Résumer ces éléments dans l'attribut "summary"
  - Voir l'exemple de l'image "destinations.png" fournie en annexe
6. La page "Visite virtuelle : audio.html" doit contenir
  - 4 éléments dont 1 en marche (au chargement de la page), les autres sont accessibles en tant que liens.
  - Un titre/description de chaque élément
  - Ressources disponibles sur ([www.freesoundeffects.com/](http://www.freesoundeffects.com/))
7. La page "Visite virtuelle : vidéo.html" doit contenir
  - 2 éléments 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))

8. La page "contact.html" doit inclure un formulaire de contact avec les éléments suivants
  - nom et prénom
  - email
  - numéro de téléphone
  - message
  - bouton "envoyer"
  
9. 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

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>