

TP Développement Web Frontend

Thème : Parc d'attraction – *Le royaume de la souris*

Contexte

Le parc d'attraction **Le royaume de la souris** souhaite moderniser sa présence en ligne. Il vous confie la réalisation d'un **site web vitrine** permettant aux visiteurs de découvrir l'univers du parc, ses attractions et ses services.

Vous êtes chargé(e) de concevoir une interface **responsive**, **ergonomique** et **attrayante**, en utilisant les technologies du web frontend.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de ce TP, vous serez capable de :

- Structurer une page web avec **HTML5**
 - Mettre en forme une interface avec **CSS3**
 - Appliquer une charte graphique cohérente
 - Rendre un site **responsive** (mobile / tablette / desktop)
 - Ajouter des interactions simples en **JavaScript**
 - Organiser correctement les fichiers d'un projet web
-

Technologies autorisées

- HTML5
 - CSS3 (Flexbox et/ou Grid)
 - JavaScript (ES6)
 - Aucune librairie ou framework (Bootstrap, React, etc.)
-

Travail demandé

1. Structure du site

Le site devra comporter **au minimum 4 pages** :

- **Accueil** : présentation du parc et de son univers
- **Attractions** : liste des attractions avec descriptions
- **Billetterie** : informations sur les tarifs
- **Contact** : formulaire de contact

La navigation entre les pages devra se faire via un **menu de navigation** présent sur toutes les pages.

2. Page d'accueil

La page d'accueil devra contenir :

- Un **header** avec :
 - Le logo ou le nom du parc *Le royaume de la souris*
 - Un menu de navigation
 - Une section de présentation du parc
 - Une image ou bannière illustrant l'univers du parc
 - Un **footer** avec :
 - Mentions légales (fictives)
 - Réseaux sociaux (liens fictifs)
-

3. Page Attractions

Cette page présentera au minimum **4 attractions**, chacune avec :

- Un nom
- Une image
- Une courte description
- Un niveau de sensations (ex : familial, sensations fortes, etc.)

Les attractions devront être affichées sous forme de **cartes** (cards) en utilisant Flexbox ou Grid.

4. Page Billetterie

La page billetterie contiendra :

- Un tableau des tarifs (enfants, adultes, groupes)
 - Une mise en avant d'une offre spéciale
 - Un bouton « Réserver » (sans paiement réel)
-

5. Page Contact

La page contact devra inclure un **formulaire fonctionnel** avec :

- Nom
- Prénom
- Adresse email
- Message
- Bouton d'envoi

Une **validation JavaScript simple** devra être mise en place (champs obligatoires).

Interactions JavaScript (obligatoires)

Au minimum :

- Validation du formulaire de contact
 - Une interaction au choix :
 - Menu responsive
 - Animation simple
 - Message de confirmation
-

Responsive design

Le site devra être **adapté aux écrans mobiles** :

- Menu lisible sur mobile
 - Cartes d'attractions adaptées
 - Texte et images redimensionnés
-

Organisation des fichiers

```
/royaume-souris
|— index.html
|— attractions.html
|— billetterie.html
|— contact.html
|
|— css/
|   └─ style.css
|
|— js/
|   └─ script.js
|
└─ images/
```

Critères d'évaluation

- Respect du cahier des charges
- Qualité du code HTML / CSS / JS
- Lisibilité et organisation du projet
- Responsive design
- Esthétique générale
- Fonctionnalités JavaScript