

✓ Correction exercice chapitre 4 – L’aventure web : de l’idée à la réalisation d’un site

1. La vision : esquisser le terrain

Pour la bibliothèque "Le Livre Voyageur", je commence par créer une maquette simple en fil de fer (wireframe) avec Figma. Je définis les sections principales : **accueil, catalogue, événements, bénévolat, contact**.

L’objectif est de faciliter l’accès au catalogue de livres et aux informations sur les activités. La navigation doit être claire, avec un menu toujours visible. Je pense aussi à l’expérience mobile : les boutons doivent être accessibles sur petits écrans.

2. Les fondations : structurer les pages

Chaque page repose sur un fichier HTML structuré. Dans le **header**, je place le logo de la bibliothèque, une courte phrase "Des livres pour tous, partout", et un menu de navigation.

Dans le **body**, je dispose le contenu selon chaque section : textes de présentation, images d’événements passés, liens vers le catalogue.

Le **footer** contient les mentions légales, les horaires d’ouverture, et un plan du site. Les pages les plus importantes sont :

- Accueil
- Catalogue de livres
- Formulaire de contact
- Agenda des événements

✓ Correction exercice chapitre 4 – L’aventure web : de l’idée à la réalisation d’un site

3. La construction : donner vie au projet

Je développe le site avec HTML pour la structure, CSS pour le design (polices lisibles, couleurs douces), et un peu de JavaScript pour les interactions (recherche dans le catalogue, carrousel d’images).

J’utilise Flexbox et Media Queries pour le rendre **responsive** sur téléphone.

Je teste l’affichage sur Chrome, Firefox et Safari, ainsi que sur un smartphone Android et un iPhone.

Des retours utilisateurs m’aident à corriger les défauts d’ergonomie.

4. Le lancement : partager l’aventure

Je choisis un hébergement mutualisé chez OVH, suffisant pour un petit site associatif. Je réserve le domaine **livrevoyageur.org**.

Une fois les fichiers envoyés via FTP, je vérifie le bon fonctionnement en ligne.

Je configure un certificat SSL (https) et mets en place une sauvegarde automatique.

Enfin, je partage le lien sur les réseaux sociaux de l’association et imprime un QR code à afficher dans la bibliothèque.