

Projet : Création d'un Portfolio Responsive avec Bootstrap





Objectifs pédagogiques :


- Comprendre et utiliser le système de grille Bootstrap.
- Mettre en place une navigation responsive avec un bouton burger et un sous-menu déroulant.
- Intégrer un carrousel d'images avec Bootstrap.
- Renforcer la compréhension du responsive design et de la mise en page moderne.

Consignes détaillées :

1. Structure de la page

La page web doit contenir les sections suivantes :




-  Un en-tête (Navbar) mis à jour :
 - Une barre de navigation Bootstrap avec un bouton burger (menu responsive).
 - Un sous-menu déroulant (dropdown) sous l'onglet 'Projets', qui proposera par exemple :
 - - Projet 1
 - - Projet 2
 - - Projet 3
-  Une section 'À propos' :
 - Un petit texte de présentation.
 - Une photo de profil stylisée avec Bootstrap (ex : classe `.rounded-circle`).
-  Une section 'Projets' :
 - Un carrousel Bootstrap affichant au moins 3 images
 - Chaque projet doit comporter une image, un titre et une courte description.
-  Une section 'Contact' :
 - Un formulaire Bootstrap avec les champs :
 - - Nom
 - - Email
 - - Message
 - - Un bouton stylisé Bootstrap avec une alert.

-  Un pied de page :
 - Un texte de copyright.
 - Des icônes Bootstrap pour les réseaux sociaux.

Contraintes techniques :



- ✓ Utiliser Bootstrap uniquement pour la mise en page (pas de CSS personnalisé obligatoire).
- ✓ La page doit être entièrement responsive grâce au système de grille Bootstrap.
- ✓ Le menu burger doit fonctionner en mode mobile (avec `navbar-toggler`).
- ✓ Le sous-menu (dropdown) doit être fonctionnel.
- ✓ Le carousel doit défiler automatiquement et avoir des boutons de navigation.

Idées bonus pour les plus avancés :

-  Ajouter une animation légère sur les boutons et les images avec les classes Bootstrap.
-  Utiliser un effet de défilement fluide avec Bootstrap.
-  Expérimenter avec les cartes Bootstrap pour structurer les projets.

Livrable attendu :

Les étudiants devront :

-  Héberger leur projet sur GitHub Pages.
-  Envoyer le lien du projet pour évaluation.