

# Rapport du Portfolio

Documentation détaillée de l'architecture et de l'organisation du projet



NOUR MENII

1ÈRE ANNÉE INFORMATIQUE - COURS DU SOIR (G3)

[meniinour/  
web\\_portfolio\\_final](#)



1  
Contributor

0  
Issues

0  
Stars

0  
Forks



## Introduction

Ce rapport présente une documentation complète du projet de portfolio personnel développé dans le cadre du cours de Programmation Web 1. Le projet consiste en un site web moderne et responsive présentant le parcours académique, les compétences, les expériences et les projets de l'étudiante Nour Menii.

Le site a été développé en utilisant les technologies web fondamentales : **HTML5, CSS3 et JavaScript**. Il présente une architecture modulaire avec une navigation dynamique et une interface utilisateur moderne et intuitive.

## Arborescence du Projet

### 1. Structure Générale

Le projet est organisé de manière structurée pour faciliter la maintenance et le développement. La racine du projet contient les fichiers principaux du site web, tandis que les travaux pratiques sont organisés dans un dossier dédié.

nawnaw/

```
|  
|   index.html      # Page d'accueil principale  
|  
|   parcours.html   # Page présentant le parcours académique  
|  
|   competences.html # Page des compétences techniques  
|  
|   experiences.html # Page des expériences professionnelles  
|  
|   manifestations.html # Page des manifestations et événements  
|  
|   projets.html    # Page des projets réalisés  
|  
|   passions.html   # Page des passions et centres d'intérêt  
|  
|   quizz.html      # Page de quiz interactif  
|  
|   contact.html    # Page de contact avec formulaire  
|  
|   temoignage.html # Page de témoignages  
|  
|   navbar.html     # Composant navbar réutilisable  
  
|  
|   styles.css       # Feuille de style principale (8349 lignes)  
|  
|   script.js        # Script JavaScript principal (1111 lignes)  
|  
|   loadNavbar.js    # Script de chargement dynamique de la navbar  
|  
|   emailjs-config.js # Configuration EmailJS pour le formulaire
```

```
└── Images et Assets
    ├── fav.png, favicon.png # Favicons
    ├── nour1blue.png, nour2.png, nour.jpeg, nour1.jpeg # Photos de profil
    ├── iit.png, iitlogo.png # Logos institutionnels
    ├── club.jpg, sos.jpg, soslogo.jpg # Images associatives
    └── [autres images...]
    
└── Documents
    ├── MENII_NOUR(CV).pdf # CV en format PDF
    ├── diplome.pdf # Documents académiques
    └── EMAILJS_SETUP.md # Documentation EmailJS
    
└── TPsWithWEB1/ # Dossier des travaux pratiques
    ├── README.md
    ├── TP1.pdf, TP2.pdf, TP3.pdf, TP4.pdf, TP5.pdf
    └── TP1/
        ├── TP1/ # Travaux pratiques HTML de base
        └── TP1/
            ├── index.html
            └── images/
                └── pages_html/
```

| └── ⚒ TP 2/ # Travaux pratiques avec structure avancée

| └── TP 2/

| └── index.html

| └── css/

| └── images/

| └── pages\_html/

|

| └── ⚒ TP 3/ # Travaux pratiques CSS

| └── TP 3/

| └── style.css

| └── TP 3 CSS.html

|

| └── ⚒ TP 5/ # Travaux pratiques JavaScript

| └── TP 5/

| └── Exercice1.html, Exercice2.html, Exercice3.html

| └── css/

| └── images/

| └── js/

|

└── ⚒ TP4 (2-4)/ # Travaux pratiques combinés

└── TP 2-4/

└── index.html

└── css/

└── images/

└── pages\_html/

## 2. Organisation des Fichiers Principaux

**Fichiers HTML :** Chaque page du site est un fichier HTML indépendant, permettant une navigation claire et une maintenance facilitée. La navbar est chargée dynamiquement via JavaScript pour éviter la duplication de code.

**Fichiers CSS :** Un seul fichier styles.css centralise tous les styles du site (8349 lignes), garantissant une cohérence visuelle sur toutes les pages.

**Fichiers JavaScript :**

- script.js : Contient les fonctionnalités interactives principales
- loadNavbar.js : Gère le chargement dynamique de la navbar
- emailjs-config.js : Configuration pour l'envoi d'emails via EmailJS

**Dossier TP<sub>s</sub> WEB1 :** Contient tous les travaux pratiques réalisés au cours du semestre, organisés par numéro de TP. Chaque TP est autonome avec ses propres fichiers HTML, CSS et JavaScript.

## 3. Principes d'Organisation

**Modularité :** Séparation claire entre structure (HTML), présentation (CSS) et comportement (JavaScript).

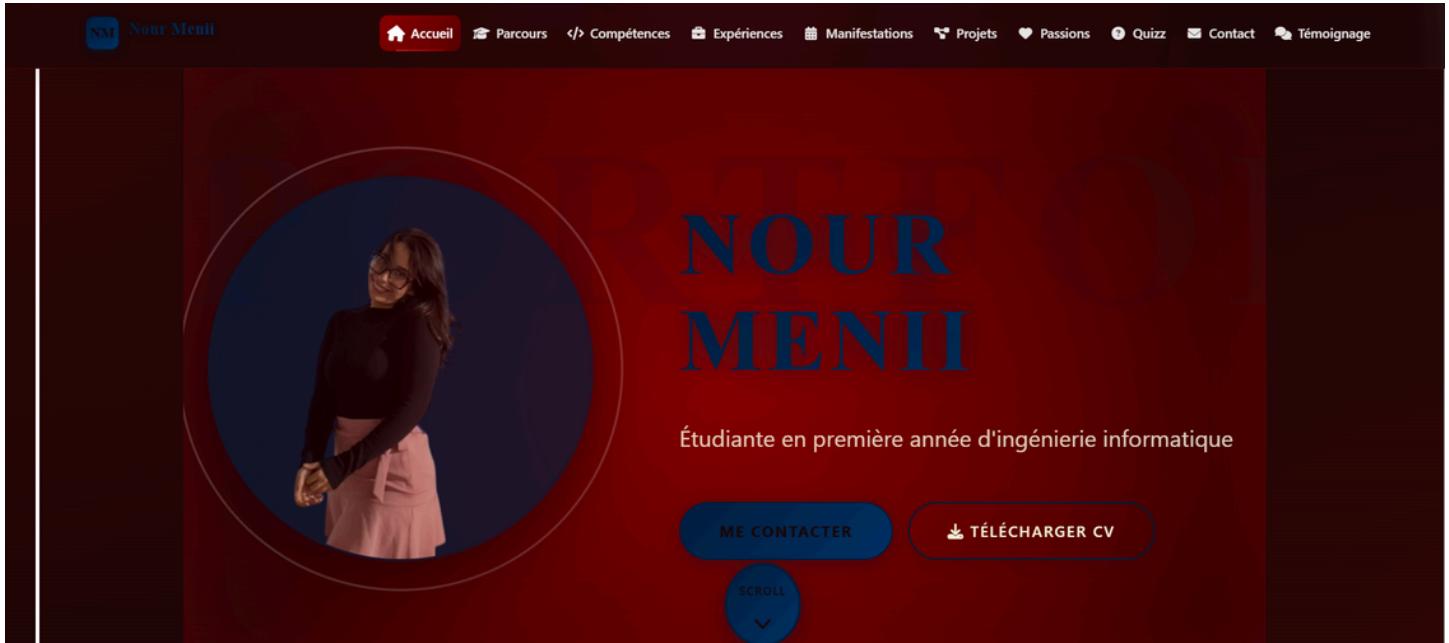
**Réutilisabilité :** La navbar est un composant réutilisable chargé dynamiquement sur toutes les pages.

**Maintenabilité :** Organisation logique des fichiers facilitant les mises à jour et l'ajout de nouvelles fonctionnalités.

## Captures d'Écran

### 1. Page d'Accueil (index.html)

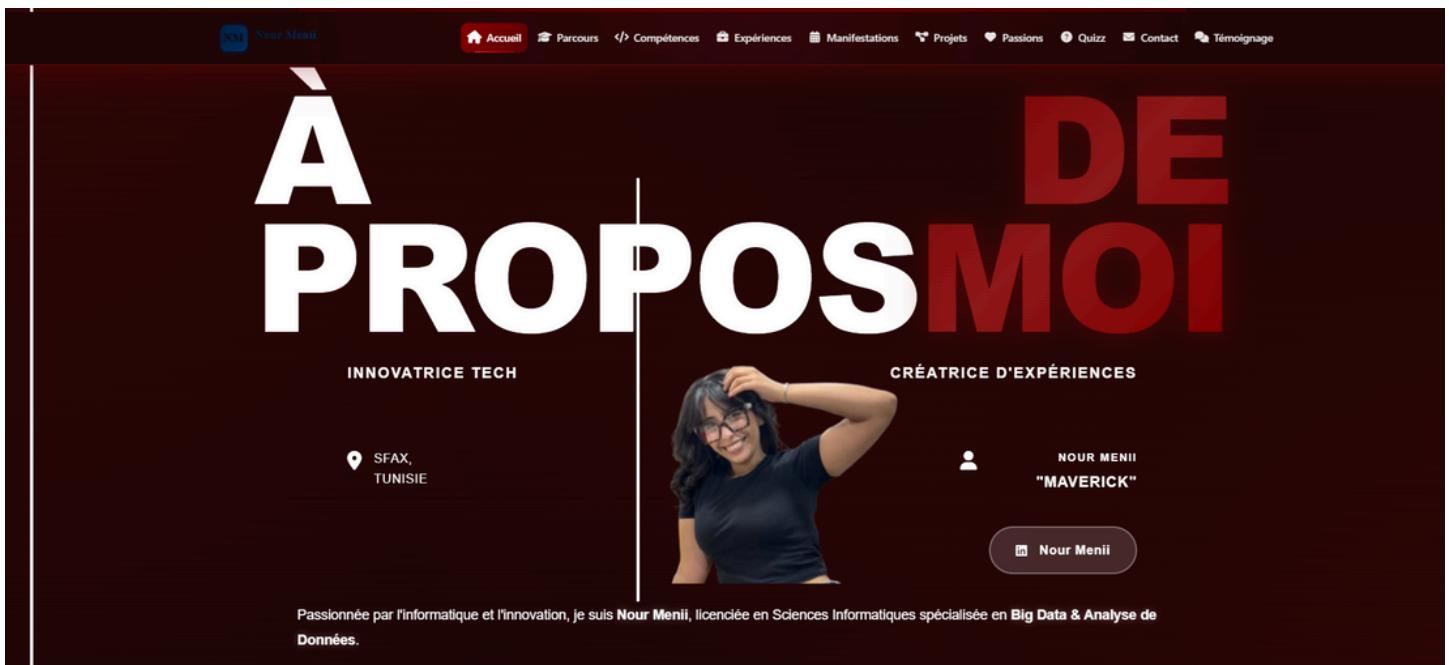
La page d'accueil présente une section hero avec une introduction personnelle, une section "À propos" détaillée, et une section de contact. Le design est moderne avec des animations fluides et une navigation intuitive.



Capture d'écran de la page d'accueil

(Vue complète de la section hero avec photo de profil)

**Figure 1:** Page d'accueil - Section Hero avec présentation personnelle



Capture d'écran de la section "À propos"

(Présentation détaillée du parcours et des compétences)

**Figure 2:** Page d'accueil - Section "À propos de moi"



Capture d'écran de la section contact

(Informations de contact et liens vers réseaux sociaux)

**Figure 3 :** Page d'accueil - Section Contact avec liens vers GitHub et LinkedIn

## 2. Autres Pages Importantes

Page Compétences (competences.html)

The screenshot shows a dark-themed "Compétences Techniques" page. At the top, there's a navigation bar with items like "Accueil", "Parcours", "Compétences" (which is highlighted in red), "Expériences", "Manifestations", "Projets", "Passions", "Quizz", "Contact", and "Témoignage". The main title "Compétences Techniques" is in large white font. Below it is a subtitle "Mes compétences et outils maîtrisés". A section titled "&lt;/&gt; Langages de Programmation" contains four cards with icons and text: "HTML/CSS/XML" (with a red square icon), "PHP" (with a red square icon), "Python" (with a red square icon), and "C" (with a red square icon). Each card has a progress bar underneath.

Capture d'écran de la page Compétences

(Présentation des compétences techniques avec icônes et barres de progression)

**Figure 4 :** Page Compétences - Affichage des technologies maîtrisées

Page Projets (projets.html)

# Matières Étudiées et Projets

Mon parcours académique et les projets réalisés

## Projets et TP Réalisés

### </> Programmation Web 1

### Matière Académique

Cette matière couvre les **fondamentaux du développement web** avec une approche pratique et progressive. L'objectif est de maîtriser les technologies essentielles pour créer des sites web modernes et interactifs.

Capture d'écran de la page Projets

(Présentation des projets réalisés avec descriptions détaillées)

**Figure 5 :** Page Projets - Liste des projets académiques et professionnels

Page Contact (contact.html)

# Parlons de Votre Prochain Projet

Je suis toujours ouvert à discuter de nouvelles opportunités, collaborations ou simplement échanger sur des projets passionnants. N'hésitez pas à me contacter !

## Restons en Contact

Plusieurs façons de me joindre

### Envoyer un Message

Remplissez le formulaire ci-dessous

Capture d'écran de la page Contact

(Formulaire de contact avec validation et intégration EmailJS)

**Figure 6 :** Page Contact - Formulaire de contact fonctionnel



Capture d'écran de la page Passions

(Présentation des passions et qualités personnelles avec cartes visuelles)

**Figure 7 :** Page Passions - Innovation, Marketing et Qualités personnelles



Capture d'écran de la page Parcours

(Présentation de parcours académique)

**Figure 8 :** Page Parcours

The screenshot shows a quiz interface with a dark red header and a white content area. The title 'Quizz sur le Développement Web' is at the top, followed by a subtitle 'Testez vos connaissances en développement web !'. A question box contains the text 'Question 1 : Quelle est la différence entre display: none et visibility: hidden en CSS ?' with three options: 'display: none supprime l'élément du flux, visibility: hidden le cache mais garde l'espace', 'Les deux sont identiques et suppriment l'élément du flux', and 'visibility: hidden supprime l'élément, display: none garde l'espace'. A timer in the bottom right corner shows 'Temps restant : 04:57' and 'Étapes restantes : 15'.

Capture d'écran de la page quiz

(Quiz: Testez vos connaissances en code et découvrez votre niveau)

**Figure 9:** Page QUIZ

## Caractéristiques Techniques

### Technologies Utilisées

- **HTML5** : Structure sémantique et accessible
- **CSS3** : Styles modernes avec animations et transitions
- **JavaScript (ES6+)** : Interactivité et chargement dynamique de composants
- **Bootstrap 5.3.2** : Framework CSS pour la responsivité
- **Font Awesome 6.4.0** : Bibliothèque d'icônes
- **EmailJS** : Service d'envoi d'emails depuis le formulaire de contact

### Fonctionnalités Principales

- Navigation responsive avec menu hamburger sur mobile
- Chargement dynamique de la navbar pour éviter la duplication de code
- Animations fluides au scroll et au survol
- Formulaire de contact fonctionnel avec validation
- Design responsive adapté à tous les écrans
- Quiz interactif avec validation JavaScript

## Conclusion

Ce projet de portfolio personnel démontre une maîtrise solide des technologies web fondamentales. L'organisation modulaire des fichiers facilite la maintenance et l'évolution du site. L'architecture choisie permet une séparation claire des responsabilités entre structure, présentation et comportement.

Le site présente une interface utilisateur moderne et intuitive, avec une navigation fluide et des animations soignées. Toutes les pages sont responsive et s'adaptent parfaitement aux différents formats d'écran, des smartphones aux écrans de bureau.

L'intégration de services externes comme EmailJS pour le formulaire de contact et l'utilisation de bibliothèques modernes (Bootstrap, Font Awesome) témoignent d'une approche professionnelle du développement web.

© 2025 Nour Menii. Tous droits réservés.