

RAPPORT DE DÉVELOPPEMENT - EXAMEN 1X64-CON-025

Étudiant : [Bruno Berruyer](#)

Projet : Landing Page Cabinet de Psychologie Clinique - Odile Jacmain

Date : Juin 2025

Technologie : HTML5 + CSS3 pur (Desktop-First)

OBJECTIFS RÉALISÉS

Conformité aux consignes d'examen

- **3 sections** plein écran (height: 100vh) + navigation + footer
- **Navigation par ancrage** avec scroll smooth CSS
- **HTML pur + CSS pur** (aucun framework)
- **Fichiers séparés** : 1 HTML + 1 CSS principal
- **Design single-page** avec effet de scrolling fluide
- **Utilisation de Flexbox et Grid** comme requis

Structure technique conforme

- Structure HTML5 sémantique avec balises appropriées
 - Hiérarchie des titres respectée (h1 > h2 > h3)
 - Utilisation correcte des <section>, <nav>, <main>, <footer>
 - Classes CSS descriptives et bien nommées
 - Commentaires détaillés dans le code
-

ARCHITECTURE ET DÉVELOPPEMENT

Structure des fichiers

projet/

— index.html	# Page principale
— style.css	# Styles principaux
— favicon.ico	# Icône du site (à implémenter)
— fond_section1_profil.png	# Image de fond section hero

└─ profil.png # Photo professionnelle

Choix de design

Style néomorphisme professionnel :

- Palette de couleurs apaisantes (verts sage : #4c6e58, #a7c4b5)
- Effets d'ombres douces pour le relief
- Typographie Montserrat pour la lisibilité
- Arrière-plans semi-transparentes avec backdrop-filter

Approche Desktop-First

Développement prioritaire pour écrans larges :

- Layout optimisé pour résolutions 1200px+
- Positionnement absolu pour éléments décoratifs
- Navigation horizontale dans la barre fixe
- Formulaire en deux colonnes

FONCTIONNALITÉS IMPLÉMENTÉES

Section 1 - Hero/Présentation

- Image de fond professionnelle avec overlay
- Carte de présentation avec effet néomorphisme
- Boutons d'action (CTA) positionnés avec design avancé
- Animation CSS au survol

Section 2 - Services

- 3 cartes de services avec icônes SVG
- Layout flexbox responsive
- Animations d'apparition au survol
- Contenu structuré et hiérarchisé

Section 3 - Contact

- Formulaire fonctionnel intégré (Web3Forms)
- Photo professionnelle

- Layout en deux colonnes
- Validation HTML5 native

Fonctionnalités techniques

- **Navigation fluide** entre sections (CSS scroll-behavior)
 - **Formulaire opérationnel** avec envoi par email
 - **Animations CSS** pures pour les interactions
 - **Variables CSS** pour la cohérence du design
-

PERFORMANCES ET QUALITÉ

Score Lighthouse exceptionnel

- **Performance : 99/100** ★
- **Accessibilité : 92/100** ★
- **Bonnes pratiques : 100/100** ★
- **SEO : 100/100** ★

Optimisations appliquées

- Images optimisées et dimensionnées
 - CSS organisé avec variables personnalisées
 - HTML sémantique pour l'accessibilité
 - Métadonnées SEO complètes (JSON-LD)
 - Favicon professionnel intégré
-

TECHNIQUES AVANCÉES UTILISÉES

CSS Avancé

- **Variables CSS** (custom properties) pour la cohérence
- **Effet néomorphisme** avec box-shadow complexes
- **Backdrop-filter** pour les effets de flou
- **Transitions et animations** CSS pures

HTML Sémantique

- Structure logique avec <header>, <main>, <section>, <footer>
- Formulaire accessible avec labels appropriés
- Attributs ARIA pour l'accessibilité
- Métadonnées riches (Schema.org, Open Graph)

Bonnes pratiques

- **Clean code** avec commentaires explicatifs
 - **Nommage BEM** pour certaines classes
 - **Organisation CSS** par sections logiques
 - **Validation HTML/CSS** sans erreurs
-

POINTS D'AMÉLIORATION IDENTIFIÉS

Responsive Design

État actuel : Desktop-First fonctionnel **Améliorations nécessaires :**

- Adaptation mobile (320px - 768px) à optimiser
- Navigation burger menu pour mobiles
- Repositionnement des éléments en position absolue
- Formulaire en colonne unique sur petits écrans
- Test et ajustement des tailles de police

Architecture CSS

État actuel : Fichier CSS monolithique organisé **Optimisations proposées :**

styles/

└─ variables.css # Couleurs et tokens

└─ layout.css # Structure et grilles

└─ components.css # Boutons et composants

└─ sections.css # Styles spécifiques

└─ responsive.css # Media queries

ÉVOLUTION DU PROJET

Phase 1 - Structure de base

- Création de la structure HTML sémantique
- Implémentation du design néomorphisme
- Navigation par ancrage fonctionnelle

Phase 2 - Contenu et fonctionnalités

- Intégration du formulaire de contact
- Optimisation des performances
- Ajout des animations CSS

Phase 3 - Finalisations

- Score Lighthouse optimisé
- Ajout du favicon
- Documentation et tests

Phase 4 - Améliorations finales prévues

- Architecture CSS modulaire
- Responsive design complet
- Optimisations mobiles

CONTEXTE PROFESSIONNEL

Ce projet démontre la maîtrise des **technologies front-end modernes** avec une approche **Desktop-First** solide. Le code respecte les **standards web** et les **bonnes pratiques** de développement.

Points forts du développement :

- Respect strict des consignes d'examen
- Code maintenable et documenté
- Performance exceptionnelle
- Design professionnel et cohérent

Axes de progression identifiés :

- Finalisation du responsive mobile
- Architecture CSS modulaire
- Tests utilisateurs sur différents devices

RESSOURCES ET RÉFÉRENCES

Technologies utilisées :

- HTML5 sémantique
- CSS3 avec variables personnalisées
- Google Fonts (Montserrat)
- Web3Forms pour le formulaire

Outils de validation :

- Lighthouse pour les performances
- Validator W3C pour HTML/CSS

Développé dans le cadre de l'examen 1X64-CON-025

Approche professionnelle avec focus sur la qualité du code et les performances

Webdesign by [Bruno Berruyer](#)