

Portfolio Artistique - Guillhem R.F

Caractéristiques du Site

-Portfolio professionnel mettant en valeur les œuvres de l'artiste Guillhem R.F avec un design moderne et élégant, conçu pour être réactif et mettre en œuvre tout en restant évolutif.

Plateforme de présentation professionnelle pour artiste contemporain

Objectifs par Phase

Objectifs PHASE 1 (2 semaines max) :

1. à la page d'accueil avec 5-10 œuvres
2. à la page Filtres par technique (JS simple)
3. à la page Lightbox basique
4. à la page biographie
5. à la page contact fonctionnel
6. à la page Responsive design
7. à la page déploiement Netlify

Phase 2.0 - Gestion de contenu

1. à la intégration d'un CMS headless Directus
2. à l'interface d'administration pour l'artiste
3. à la gestion dynamique des œuvres et du contenu

Phase 3.0 - Expérience avancée

1. à la fonctionnalités interactives (favoris, comparaison)
2. à la système de newsletter
3. à la internationalisation

Design & Expérience Utilisateur:

-Palette chromatique : Noir profond (#121212) avec accents créme (#F5F5DC)

-Typographie : Polices sans-serif pour lisibilité optimale

-Philosophie : Minimalisme fonctionnel inspiré des galeries d'art

-Navigation intuitive avec focus sur le contenu

Galerie & Présentation des œuvres

Galerie responsive avec :

- Filtres par technique (Brou de noix, Fusain, Pastel à l'huile, Techniques mixtes)
- Images optimisées (WebP + JPEG de fallback)
- Lazy loading basique
- Lightbox simple pour visualisation agrandie
- Informations essentielles : Titre, dimensions, année, technique

Biographie de l'Artiste

-Présentation : Format narratif et personnel

-Structure :

-Parcours artistique

-Influences et inspirations

-Démarche créative

-Expositions et réalisations

Évolution future

-Zoom interactif

-Mode comparaison

-Système de favoris

-Partage social avancé

Expérience à l'interactionnelle

-Ambiance : Sécurité, élégance

-Rythme : Scroll fluide, transitions douces

-Sonorité : Silencieux

-Objectif final : Créer une expérience digitale qui reflète l'authenticité et la profondeur de l'œuvre de Guillhem R.F.

Responsive & Performance

Objectifs :

-Mobile First : Conception adaptée à tous les appareils

-Score Lighthouse : Objectif > 90/100

-Images WebP avec fallback JPEG

-Temps de chargement : < 3 secondes sur 3G

-Accessibilité : Conforme WCAG 2.1 AA

Simplifications :

-Points de rupture CSS simplifiés (mobile, tablette, desktop)

-Lazy loading via attribut HTML natif

-Compression via Vite/Netlify

Système de Contact - Version 1.0

Formulaire intelligent

Fonctionnalités de base :

1. Validation côté client (HTML5 + JavaScript)
2. Envoi via Formspree/Netlify Forms (gratuit)
3. Accusé de réception automatique
4. Protection anti-spam basique

Options de contact :

- Demande d'informations générales
- Intérêt pour une œuvre spécifique
- Commande d'oeuvres

Structure du Projet

portfolio-guillhem-R.F/

â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 # original-images/
â\224\202 â\224\224â\224\200â\224\200 # œuvres/
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 # public/
â\224\202 â\224\234â\224\200â\224\200 favicon/
â\224\202 â\224\234â\224\200â\224\200 robots.txt

Images originales (hors build)
Organisées par technique

Assets statiques

Stack Technique - Version 1.0

STRUCTURE DE FICHIERS MINIMALE

```
# portfolio-guillhem-rf/
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 index.html # Page d'accueil +
galerie
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 biography.html # Biographie de l'a
rtiste
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 contact.html # Formulaire de con
tact
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 css/ # Tout le CSS ici
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 reset.css # Reset/Nor
malize
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 variables.css # Variables
CSS (couleurs, polices)
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 typography.css # Typograph
ie
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 layout.css # Grilles,
flexbox, containers
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 components.css # Composant
s rÃ©utilisables
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 gallery.css # Styles sp
Ã©cifiques
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 galerie # Fichier p
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 main.css
principal (importe les autres)
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 js/ # Tout le JavaScrip
t ici
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 gallery.js # Gestion g
alerie (filtres, lightbox)
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 contact.js # Validatio
n formulaire contact
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 navigation.js # Navigatio
n responsive
```

```

â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 utils.js          # Fonctions
utilitaires
â\224\202   â\224\224â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 main.js        # Point d'e
ntrée
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 assets/                  # Tous les médias
optimisés
â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 images/       # Images de
s œuvres
â\224\202   â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 œuvres/      # G
rand format (1200px)
â\224\202   â\224\202   â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 brou-de-noix/
â\224\202   â\224\202   â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 fusain/
â\224\202   â\224\202   â\224\202   â\224\224â\224\200â\224\200 pastel-huile/
â\224\202   â\224\202   â\224\224â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 thumbnails/    # M
iniatures (400px)
â\224\202   â\224\202
â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 icons/        # Icônes S
VG
â\224\202   â\224\224â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 fonts/       # Polices w
eb (si custom)
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\201 original-images/     # Images originales
(backup)
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 robots.txt        # Configuration rob
ots
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 sitemap.xml      # Plan du site
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 favicon.ico    # Favicon
â\224\234â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 .htaccess       # Configuration Apa
che (optionnel)
â\224\224â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 README.md        # Documentation

```

OUTILS DE DÉVELOPPEMENT ESSENTIELS

1. Éditeur de Code (VS Code)

```

// .vscode/extensions.json - Extensions recommandées
{
  "recommendations": [
    "ritwickdey.liveserver",           // Live Server
    "esbenp.prettier-vscode",         // Formateur de code
    "formulahendry.auto-rename-tag",  // Renommage automatique des balises
    "christian-kohler.path-intellisense", // Auto-complétion des chemins
    "oderwat.indent-rainbow",         // Indentation colorée
    "aaron-bond.better-comments"      // Commentaires colorés
  ]
}

```

2. Configuration Git de base

```
# .gitignore
```

```

node_modules/
*.log
.DS_Store
*.tmp
*.temp
__pycache__/
.env
.env.local
*.backup

```

SECURITY DE BASE

```

# Headers recommandés (via .htaccess)
# .htaccess

```

```
<IfModule mod_headers.c>
    Header set X-Content-Type-Options "nosniff"
    Header set X-Frame-Options "SAMEORIGIN"
    Header set X-XSS-Protection "1; mode=block"
    Header set Referrer-Policy "strict-origin-when-cross-origin"
</IfModule>

# Compression
<IfModule mod_deflate.c>
    AddOutputFilterByType DEFLATE text/html text/css text/javascript
</IfModule>

# Cache
<IfModule mod_expires.c>
    ExpiresActive On
    ExpiresByType image/webp "access plus 1 year"
    ExpiresByType text/css "access plus 1 month"
</IfModule>

## HÃ©bergement et dÃ©ploiement

# Option 1 : GitHub Pages (Gratuit)

1. Pousser sur GitHub

git init
git add .
git commit -m "Initial commit"
git remote add origin https://github.com/votre-username/portfolio-guillhem-rf.git
git push -u origin main

# 2. Activer GitHub Pages
- Settings > Pages > Source: main branch > / (root)
- Site accessible sur : https://votre-username.github.io/portfolio-guillhem-rf

## Option 2 : Netlify Drop (Drag & Drop)

1. Aller sur https://app.netlify.com/drop
2. Glisser-dÃ©poser le dossier portfolio-guillhem-rf/
3. Netlify gÃ©nÃ©re une URL (ex: amazing-portfolio.netlify.app)
4. Optionnel : Connecter Ã  GitHub pour dÃ©ploiement contin

## Installation & DÃ©ploiement

# PrÃ©requis

-Node.js 18+ et npm
-Git
-Ã¢lÃ©diteur de code (VS Code recommandÃ©)
-Installation en 3 Ã©tapes
-bash

1. Cloner et installer

git clone [repository]
cd portfolio-guillhem-R.F
npm install

2. PrÃ©parer les images

- Placer images dans original-images/
npm run optimize-images

3. Lancer le dÃ©veloppement

npm run dev
```

http://localhost:5173

-Ajouter une œuvre

-Ajouter l'image dans original-images/oeuvres/[technique]/

-Exécuter npm run optimize-images

-Ajouter les métadonnées dans src/data/artworks.json

-Déploiement sur Netlify

-Pousser sur GitHub

-Connecter le repo à Netlify

-Build automatique → Site en ligne

Volonté - Roadmap

-Phase 1.0 (Semaines 1-3)

-Design système de base

-Galerie statique avec filtres

-Pages biographie et contact

-Déploiement automatique

-Optimisation performance

Phase 2.0 (Mois 2)

-Installation de Directus (CMS)

-Migration des données vers API

-Interface d'administration

-Gestion dynamique du contenu

-Sauvegarde automatique

Phase 3.0 (Mois 3+)

-Fonctionnalités avancées (favoris, comparaison)

-Système de newsletter

-Internationalisation

-Analytics avancés

CHECKLIST DE LANCEMENT TECHNIQUE

Avant Déploiement :

- [] 1. Validation HTML : <https://validator.w3.org/>
- [] 2. Validation CSS : <https://jigsaw.w3.org/css-validator/>
- [] 3. Test JavaScript : Pas d'erreurs dans la console
- [] 4. Test Responsive : Chrome DevTools > Toggle Device Toolbar
- [] 5. Test Performance : Lighthouse (Chrome DevTools)
- [] 6. Test Accessibilité : axe DevTools Extension
- [] 7. Test Cross-browser : Chrome, Firefox, Safari, Edge
- [] 8. Test Mobile : Sur smartphone
- [] 9. Vérifier tous les liens (internal/external)

[] 10. Optimiser images (WebP + compression)

AprÃ¨s DÃ©ploiement :

- [] 1. HTTPS fonctionnel (automatique sur Netlify/GitHub Pages)
- [] 2. Redirection www/non-www configurÃ©e
- [] 3. Analytics installÃ© (Plausible/Google Analytics simple)
- [] 4. Test formulaire de contact
- [] 5. VÃ©rifier le temps de chargement sur mobile 3G
- [] 6. Mettre en place monitoring d'erreurs (optionnel)

SÃ©curitÃ© & ConfidentialitÃ©

-Version 1.0 (Essentiels)

-HTTPS obligatoire (via Netlify/Vercel)

-Formulaire protÃ©gÃ© (service tiers)

-Aucun stockage de donnÃ©es sensibles

-ConformitÃ© RGPD basique

Phase 2.0 (Renforcement)

-CMS sÃ©curisÃ© avec authentification

-Backup rÃ©gulier des donnÃ©es

-Headers de sÃ©curitÃ© avancÃ©s

-Journalisation des accÃ“s

Gestion des Images - Workflow SimplifiÃ©

Structure des mÃ©tadonnÃ©es

```
{  
  "id": "bn-001",  
  "title": "Forêt Nocturne",  
  "technique": "brou-de-noix",  
  "year": 2024,  
  "dimensions": "50 x 227 70 cm",  
  "description": "Inspirée des forêts cérémoniales...",  
  "price": "Sur demande",  
  "image": "foret-nocturne.webp"  
}
```

Script d'optimisation

```
npm run optimize-images
```

Ce script :

```
# 1. Convertit en WebP (qualitÃ© 85%)  
# 2. GÃ©nÃ“re une miniature (400px)  
# 3. Copie dans src/assets/images/  
# 4. Garde original dans archive/
```

Tests & QualitÃ© - Version AllÃ©gÃ©e

Tests manuels essentiels

Ã\x200 effectuer avant chaque dÃ©ploiement :

```
npm run dev          # VÃ©rifier le dÃ©veloppement  
npm run build       # VÃ©rifier le build production  
npm run preview     # PrÃ©visualiser le build
```

Tests manuels :

- Navigation sur mobile/desktop
- Formulaire de contact
- Filtres de la galerie
- Performance (Lighthouse)
- Accessibilité (Wave tool)

Phase 2.0

- Ajout de tests unitaires ciblés
- Tests E2E pour les flux critiques
- Intégration dans CI/CD

Documentation - Essentielle mais Concise

docs/

â\224\234â\224\200â\224\200 CONTRIBUTING.md
â\224\234â\224\200â\224\200 IMAGE_GUIDE.md
â\224\224â\224\200â\224\200 DEPLOYMENT.md

Comment ajouter du contenu
Guide optimisation images
Procédure d'aploiement

- Documentation intégrée
- Commentaires dans le code
- README clair

- Variables et fonctions bien nommées

Objectif Final - Version Réalisable

- Crée une expérience digitale professionnelle qui :
- Présente magnifiquement les œuvres de Guillhem R.F
- Fonctionne parfaitement sur tous les appareils
- Charge rapidement où que soit le visiteur
- Permet un contact facile avec l'artiste
- Peut évoluer techniquement sans tout réinventer

Priorité : Avoir un site en ligne, beau et fonctionnel, dans les 3 semaines.

Checklist Lancement V1.0

- Design system implémenté (couleurs, typo, espacements)
- Galerie avec au moins 10 œuvres optimisées
- Filtres par technique fonctionnels
- Lightbox pour visualisation détaillée
- Page biographie complète
- Formulaire de contact opérationnel
- Site responsive (mobile, tablette, desktop)
- Performance Lighthouse > 90
- Déploiement sur Netlify/Vercel

- Nom de domaine configuré
- Analytics basique installé
- Test manuel complet effectué

Ressources & Outils Recommandés

Développement

- Éditeur : VS Code avec extensions ESLint/Prettier
- Design : Figma pour maquettes (optionnel)
- Optimisation images : Squoosh.app (en ligne)

Services

Dépôt GitHub: <https://github.com/spacedevdipper-wq/Portfolio-guillhem.crea>

Hébergement : Netlify ou GitHub

Formulaires : Formspree ou Netlify Forms

Analytics : Plausible (alternatif à Google)

CMS future : Directus (auto-hébergé)

Licence Artistique et Propriétée Intellectuelle

OBJET DE LA LICENCE

- La présente licence régit l'utilisation du site web portfolio accessible à l'adresse: <https://github.com/spacedevdipper-wq/Portfolio-guillhem.crea> de Guillhem R.F accessible à l'adresse: guillhem.crea@gmail.com.

et de son code source disponible sur [GitHub].

DROITS D'AUTEUR SUR LES ŒUVRES

Propriété exclusive

- Toutes les œuvres artistiques présentées sur le Site (ci-après dénommées "les œuvres") sont la propriété exclusive de Guillhem R.F.
- Les œuvres comprennent, sans s'y limiter : les œuvres en brou de noix, fusain, pastel à l'huile, et toute autre technique artistique présentée.

Protection des images

- Les images des œuvres sont protégées au titre du droit d'auteur selon les articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle français.

DOCUMENTS LEGAUX COMPLÉMENTAIRES

- Politique de confidentialité : /legal/privacy.html
- Conditions d'utilisation : /legal/terms.html

SYSTÈME DE COMMANDES ET VENTES

Modalités de commande

- Les commandes d'œuvres se font exclusivement via l'adresse mail indiquée guillhem.crea@gmail.com

CONTACT

Guillhem R.F
[FRANCE-AriÃ©ge-09230]
guillhem.crea@gmail.com
SIRET : [-]
DerniÃ¨re mise Ã jour : 3 janvier 2024
Version de la licence : 1.0

Â© 2024 Guillhem R.F - Tous droits rÃ©servÃ©s