

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 épuré, conçu pour être réaliste 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. Page d'accueil avec 5-10 œuvres
2. Filtres par technique (JS simple)
3. Lightbox basique
4. Page biographie
5. Formulaire contact fonctionnel
6. Responsive design
7. Déploiement Netlify

Phase 2.0 - Gestion de contenu

1. Intégration d'un CMS headless Directus
2. Interface d'administration pour l'artiste
3. Gestion dynamique des œuvres et du contenu

Phase 3.0 - Expérience avancée

1. Fonctionnalités interactives (favoris, comparaison)
2. Système de newsletter
3. Internationalisation

Design & Expérience Utilisateur:

-Palette chromatique : Noir profond (#121212) avec accents crème (#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 émotionnelle

-Ambiance : Sérénité, 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 Guillaume R.F.

## Responsive & Performance

# Objectifs:

-Mobile First : Conception adaptée à tous les écrans

-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'œuvres

## Structure du Projet

# portfolio-guillaume-R.F/
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 # original-images/          # Images originales (hors build)
â\224\202   â\224\224â\224\200â\224\200 # oeuvres/          # Organisées par technique
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 # public/          # Assets statiques
â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 favicon/
â\224\202   â\224\234â\224\200â\224\200 robots.txt
```

```

â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200  sitemap.xml      # GÃ©nÃ©rÃ© la build
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 # src/      # Code source
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # assets/      # Assets optimisÃ©s
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # images/      # Images WebP optimi
sÃ©es
â\224\202      â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 # fonts/      # Polices web
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # components/      # Composants rÃ©utilisables
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 Header.jsx      # Navigation simple
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 Gallery.jsx      # Galerie principal
e
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 ArtworkCard.jsx      # Carte Åuvre
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 FilterBar.jsx      # Filtres technique
s
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 Lightbox.jsx      # Visionneur simple
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 ContactForm.jsx      # Formulaire
â\224\202      â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 Footer.jsx      # Pied de page
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # data/      # DonnÃ©es des Åuvres (J
SON)
â\224\202      â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 artworks.json      # MÃ©tadonnÃ©es str
ucturÃ©es
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # styles/      # CSS modulaire
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 base/      # Reset, variables,
typo
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 components/      # Styles par compos
ant
â\224\202      â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 main.css      # Fichier principal
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # pages/      # Pages principales
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 Home.jsx      # Accueil/Galerie
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 Biography.jsx      # Biographie
â\224\202      â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 Contact.jsx      # Contact
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 # utils/      # Utilitaires
â\224\202      â\224\202      â\224\234â\224\200â\224\200 imageLoader.js      # Optimisation imag
es
â\224\202      â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 formValidation.js      # Validation formul
aire
â\224\202      â\224\202
â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 App.jsx & main.jsx      # Point d'entrÃ©e
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 # scripts/      # Scripts utilitaires
â\224\202      â\224\224â\224\200â\224\200 optimize-images.js      # Script d'optimisation sim
ple
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200 vite.config.js      # Configuration Vite simplifiÃ©e
â\224\234â\224\200â\224\200 package.json
â\224\234â\224\200â\224\200 .gitignore
â\224\224â\224\200â\224\200 README.md      # Ce fichier

```

```
## Stack Technique - Version 1.0
```

[illegible]

[illegible]

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 galerie
â\224\202 â\224\224â\224\200â\224\200 ð\237\223\204 main.css # Fichier p
rincipal (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
ntrÃ©e
â\224\202
â\224\234â\224\200â\224\200  ð\237\223\201  assets/                          # Tous les mÃ©dias
optimisÃ©s
â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200  ð\237\223\201  images/                  # Images de
s Ã\223uvres
â\224\202    â\224\202    â\224\234â\224\200â\224\200  ð\237\223\201  oeuvres/                # 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/                  # IcÃnes 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 DÃ\211VELOPPEMENT ESSENTIELS
```

```
1. Ã\211diteur de Code (VS Code)
```

```
// .vscode/extensions.json - Extensions recommandÃ©es
```

```
{
  "recommendations": [
    "ritwickdey.liveserver",          // Live Server
    "esbenp.prettier-vscode",        // Formateur de code
    "formulahendry.auto-rename-tag", // Renommage automatique des balises
    "christian-kohler.path-intellisense", // Auto-complÃ©tion des chemins
    "oderwat.indent-rainbow",        // Indentation colorÃ©e
    "aaron-bond.better-comments"     // Commentaires colorÃ©s
  ]
}
```

```
2. Configuration Git de base
```

```
# .gitignore
```

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

```
## SÃ\211CURITÃ\211 DE BASE
```

```
# Headers recommandÃ©s (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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 Ã\223uvre

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

-ExÃ\225cuter npm run optimize-images

-Ajouter les mÃ\225tadonnÃ\225es dans src/data/artworks.json

-DÃ\225ploiement sur Netlify

-Pousser sur GitHub

-Connecter le repo Ã\225 Netlify

-Build automatique Ã\206\222 Site en ligne

Ã\211volutivitÃ\225 - Roadmap

-Phase 1.0 (Semaines 1-3)

-Design system de base

-Galerie statique avec filtres

-Pages biographie et contact

-DÃ\225ploiement automatique

-Optimisation performance

Phase 2.0 (Mois 2)

-Installation de Directus (CMS)

-Migration des donnÃ\225es vers API

-Interface d'administration

-Gestion dynamique du contenu

-Sauvegarde automatique

Phase 3.0 (Mois 3+)

-FonctionnalitÃ\225s avancÃ\225es (favoris, comparaison)

-SystÃ\225me de newsletter

-Internationalisation

-Analytics avancÃ\225s

CHECKLIST DE LANCEMENT TECHNIQUE

Avant DÃ\225ploiement :

- [] 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 AccessibilitÃ\225 : axe DevTools Extension
- [] 7. Test Cross-browser : Chrome, Firefox, Safari, Edge
- [] 8. Test Mobile rÃ\225el : Sur smartphone
- [] 9. VÃ\225rifier 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": "ForÃªt Nocturne",
  "technique": "brou-de-noix",
  "year": 2024,
  "dimensions": "50 Ã 227 70 cm",
  "description": "InspirÃ©e des forÃªts cÃ©venoles...",
  "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
```

```
# ~200 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

```
# Comment ajouter du contenu
```

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

```
# Guide optimisation images
```

â\224\224â\224\200â\224\200 DEPLOYMENT.md

```
# ProcÃ©dure d'Ã©ploiment
```

- Documentation interactive
- Commentaires dans le code
- README clair
- Variables et fonctions bien nommées

```
## Objectif Final - Version RÃ©alisable
```

- Créer 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 réécrire

```
## PrioritÃ© : 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

Hébergement 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 Propriété Intellectuelle

OBJET DE LA LICENCE

- La présente licence régit l'utilisation du site web portfolio de Guillhem R.F accessible à l'adresse:
<https://github.com/spacedevdipper-wq/Portfolio-guillhem.crea>
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 désignées "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 LIÉS AUX 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-AriÃge-09230]

guillhem.crea@gmail.com

SIRET : [-]

DerniÃre mise Ã jour : 3 janvier 2024

Version de la licence : 1.0

Â© 2024 Guillhem R.F - Tous droits rÃservÃs