

Publier son site sur le web

1. Publier son site sur Github

GitHub est une plateforme d'hébergement de code qui permet de suivre les modifications et de collaborer sur des projets. C'est un outil essentiel pour les développeurs, offrant un espace pour **partager**, gérer et améliorer le code de manière collaborative.

1.1. Étape 1 : Créer un dépôt GitHub

1. Connectez-vous à votre compte GitHub (ou créez-en un si ce n'est pas déjà fait).
2. Cliquez sur le bouton **"New"** (nouveau dépôt) dans le coin supérieur droit.
3. Donnez un nom à votre dépôt (par exemple, `mon-site`).
4. Choisissez l'option **Public** (si vous voulez que le site soit accessible à tous).
5. Cochez l'option **Add a README file** (facultatif).
6. Cliquez sur **Create repository**.

1.2. Étape 2 : Ajouter vos fichiers via l'interface

1. Une fois le dépôt créé, cliquez sur le bouton **"Add file"** (en haut à droite).
2. Sélectionnez **"Upload files"**.
3. Faites glisser vos fichiers (HTML, CSS, images, etc.) dans la zone prévue ou cliquez sur **"choose your files"** pour les sélectionner depuis votre ordinateur.
4. Une fois les fichiers ajoutés, descendez en bas de la page.
5. Ajoutez un message de commit (par exemple, "Ajout des fichiers du site").
6. Cliquez sur **"Commit changes"**.

1.3. Étape 3 : Activer GitHub Pages

1. Allez dans les **Settings** (paramètres) de votre dépôt.
2. Dans le menu de gauche, cliquez sur **Pages**.
3. Sous la section **Source**, sélectionnez la branche `main` et le dossier racine (`/root`).
4. Cliquez sur **Save**.
5. Une URL sera générée pour votre site (par exemple, `https://votre-utilisateur.github.io/mon-site/`).

1.4. Étape 4 : Vérifier votre site

1. Attendez quelques minutes pour que GitHub déploie votre site.
2. Accédez à l'URL fournie (par exemple, `https://votre-utilisateur.github.io/mon-site/`).
3. Votre site devrait maintenant être en ligne !

1.5. Conseils

- Assurez-vous que votre projet contient un fichier `index.html`, car GitHub Pages utilise ce fichier comme page d'accueil par défaut.
- Si vous devez mettre à jour vos fichiers, répétez l'étape 2 pour remplacer ou ajouter de nouveaux fichiers.

2. Publier son site sur Netlify

Pour héberger votre site sur [Netlify](#) via l'interface web, voici les étapes simples à suivre.

[Netlify](#) est une excellente plateforme pour héberger des sites statiques gratuitement, avec des fonctionnalités comme des déploiements automatiques et des certificats SSL.

2.1. Étape 1 : Préparer vos fichiers

1. Assurez-vous que votre projet contient un fichier `index.html` (c'est la page d'accueil par défaut).
2. Placez tous vos fichiers (HTML, CSS, images, etc.) dans un dossier unique sur votre ordinateur.

2.2. Étape 2 : Créer un compte sur Netlify

1. Rendez-vous sur [Netlify](#).
2. Créez un compte (vous pouvez utiliser GitHub, GitLab, Bitbucket ou votre email).

2.3. Étape 3 : Déployer votre site via l'interface

1. Une fois connecté à Netlify, cliquez sur le bouton **"Add new site"** (ou **"New site from Git"** si vous avez déjà des dépôts connectés).
2. Sélectionnez **"Deploy manually"** (déploiement manuel).
3. Faites glisser votre dossier contenant vos fichiers dans la zone prévue (ou cliquez pour sélectionner le dossier).
4. Netlify commencera automatiquement à déployer votre site.

2.4. Étape 4 : Vérifier votre site

1. Une fois le déploiement terminé, Netlify vous fournira une URL temporaire (par exemple, <https://nom-aléatoire.netlify.app>).
2. Cliquez sur cette URL pour voir votre site en ligne.

2.5. Étape 5 : Personnaliser le domaine (facultatif)

1. Dans le tableau de bord Netlify, cliquez sur votre site.
2. Allez dans l'onglet **"Site settings"**.
3. Sous **"Domain management"**, cliquez sur **"Edit site name"** pour personnaliser l'URL (par exemple, <https://mon-site.netlify.app>).
4. Si vous avez un domaine personnalisé, vous pouvez également le connecter ici.

2.6. Avantages de Netlify

- **Déploiement rapide** : Vous pouvez héberger un site en quelques minutes.
 - **Certificat SSL gratuit** : Votre site sera automatiquement sécurisé avec HTTPS.
 - **Mises à jour faciles** : Pour mettre à jour votre site, il suffit de refaire un déploiement manuel en remplaçant les fichiers.
-

2.7. Étape 6 : Mettre à jour votre site

Pour mettre à jour votre site, répétez simplement l'étape 3 en téléchargeant les nouveaux fichiers. [Netlify](#) remplacera automatiquement les anciens fichiers par les nouveaux.