## 1. Créer un Compte Netlify

# Étapes pour créer un compte Netlify :

- 1. Allez sur le site officiel de Netlify : https://www.netlify.com/
- 2. Cliquez sur "Sign Up" (S'inscrire) dans le coin supérieur droit.
- 3. Vous pouvez vous inscrire en utilisant un compte GitHub, GitLab, Bitbucket ou une adresse email.
- 4. Suivez les étapes de vérification de votre compte par email.
- 5. Une fois votre compte créé, vous serez redirigé vers le tableau de bord de Netlify.

## 2. Préparer Votre Projet

## Étapes pour préparer votre projet à déployer :

- 1. Créez un projet web avec les technologies de votre choix (HTML, CSS, JavaScript, React, Vue.js, etc.).
- 2. Assurez-vous que votre projet fonctionne en local avant de le déployer.
- 3. Votre projet doit contenir un fichier `index.html` dans le dossier racine pour que Netlify puisse l'utiliser comme page d'accueil.

### 3. Déployer un Projet avec Netlify

## Étapes pour déployer un projet sur Netlify :

- 1. Une fois connecté à votre compte Netlify, cliquez sur le bouton "New Site from Git" sur le tableau de bord.
- 2. Choisissez une plateforme Git (GitHub, GitLab ou Bitbucket) et connectez-vous avec votre compte.

- 3. Sélectionnez le dépôt Git contenant votre projet.
- 4. Netlify détecte automatiquement la configuration de votre projet. Si vous utilisez un générateur de site statique comme Hugo, Jekyll, ou un framework JavaScript comme React, Netlify le reconnaîtra.
- 5. Si nécessaire, spécifiez les paramètres de construction (build settings) et le dossier de publication.
- 6. Cliquez sur "Deploy Site" pour déployer votre site.
- 4. Configurer le Domaine Personnalisé (Facultatif)

Étapes pour configurer un domaine personnalisé :

- 1. Dans le tableau de bord de votre site sur Netlify, allez dans les paramètres du site.
- 2. Cliquez sur "Domain Management" puis sur "Add custom domain".
- 3. Entrez votre nom de domaine (par exemple, `votre-site.com`).
- 4. Vous devrez ensuite configurer les \*\*DNS\*\* de votre domaine pour qu'il pointe vers Netlify. Cela implique de modifier les \*\*enregistrements DNS\*\* chez votre fournisseur de domaine (comme GoDaddy, Namecheap, etc.).
- 5. Une fois la configuration terminée, vous pourrez accéder à votre site via votre domaine personnalisé.

#### 5. Accéder à Votre Site

Une fois le déploiement terminé, Netlify vous donnera une URL publique par défaut pour accéder à votre site (par exemple, `https://votre-site.netlify.app`).

Si vous avez configuré un domaine personnalisé, vous pouvez accéder à votre site via l'URL de votre choix (par exemple, `https://votre-site.com`).

#### 6. Gérer Votre Site

Dans votre tableau de bord Netlify, vous pouvez :

- 1. Voir les informations sur votre site : les statistiques de trafic, les dernières modifications, etc.
- 2. Ajouter des fonctions comme des formulaires de contact ou des fonctions Lambda.
- 3. Déployer automatiquement de nouvelles versions de votre site chaque fois que vous poussez des modifications sur votre dépôt Git.

## Conclusion

Vous avez maintenant appris à :

- Créer un compte Netlify,
- Préparer et déployer un projet sur Netlify,
- Configurer un domaine personnalisé,
- Accéder et gérer votre site déployé.