

Guide Complet GitHub - La Clé du Prêt

Ce guide vous accompagne étape par étape pour créer votre repository GitHub et déployer votre site web “La Clé du Prêt”.

Prérequis

- **Compte GitHub** : Nom d'utilisateur `coachlactedupret`
- **Repository Git local** : Déjà initialisé et prêt
- **Première commit** : Effectué avec succès
- **Fichiers optimisés** : README.md, .gitignore, LICENSE configurés

Étape 1 : Créer le Repository sur GitHub

1.1 Connexion à GitHub

1. Allez sur github.com (<https://github.com>)
2. Connectez-vous avec votre compte `coachlactedupret`

1.2 Créer un nouveau repository

1. Cliquez sur le bouton “+” en haut à droite
2. Sélectionnez “**New repository**”
3. Remplissez les informations :
 - **Repository name** : `lactedupret-website`
 - **Description** : `Site web professionnel pour La Clé du Prêt - Coach en financement immobilier`
 - **Visibilité** :
 - **Public** (recommandé pour vitrine professionnelle)
 - ☐ Private (si vous préférez le garder privé)
 - **⚠ IMPORTANT** :
 - **NE PAS** cocher “Add a README file”
 - **NE PAS** cocher “Add .gitignore”
 - **NE PAS** cocher “Choose a license”
 - (Ces fichiers existent déjà dans votre projet local)
4. Cliquez sur “**Create repository**”

1.3 Récupérer l'URL du repository

Après création, GitHub vous montrera l'URL de votre repository :

```
https://github.com/coachlactedupret/lactedupret-website.git
```

Étape 2 : Connecter le Repository Local à GitHub

2.1 Ouvrir le terminal

Ouvrez votre terminal et naviguez vers le dossier du projet :

```
cd /home/ubuntu/lacledupret-website
```

2.2 Ajouter l'origin GitHub

```
git remote add origin https://github.com/coachlacledupret/lacledupret-website.git
```

2.3 Vérifier la connexion

```
git remote -v
```

Vous devriez voir :

```
origin https://github.com/coachlacledupret/lacledupret-website.git (fetch)
origin https://github.com/coachlacledupret/lacledupret-website.git (push)
```

2.4 Pousser le code vers GitHub

```
git push -u origin main
```

Note : GitHub vous demandera de vous authentifier :

- **Nom d'utilisateur** : coachlacledupret
- **Mot de passe** : Utilisez un **Personal Access Token** (voir section suivante)

Étape 3 : Configuration de l'Authentification GitHub

3.1 Créer un Personal Access Token (PAT)

1. **Aller dans les paramètres GitHub** :
 - Cliquez sur votre avatar (en haut à droite)
 - Sélectionnez **"Settings"**
2. **Accéder aux tokens** :
 - Dans le menu de gauche, cliquez sur **"Developer settings"** (tout en bas)
 - Cliquez sur **"Personal access tokens"**
 - Sélectionnez **"Tokens (classic)"**
3. **Générer un nouveau token** :
 - Cliquez sur **"Generate new token"** > **"Generate new token (classic)"**
 - **Note** : La Clé du Prêt - Repository Access
 - **Expiration** : 90 days (ou selon votre préférence)
 - **Scopes à sélectionner** :
 - o repo (accès complet aux repositories)
 - o workflow (pour GitHub Actions)
4. **Copier le token** :
 - Cliquez sur **"Generate token"**
 - ⚠ **IMPORTANT** : Copiez immédiatement le token et sauvegardez-le en sécurité
 - Une fois la page fermée, vous ne pourrez plus le voir

3.2 Utiliser le Token pour l'authentification

Quand Git vous demande vos identifiants :

- **Username** : coachlactedupret
- **Password** : Collez votre **Personal Access Token** (pas votre mot de passe GitHub)

Étape 4 : Pousser le Code Complet

4.1 Script automatique

Utilisez le script préparé pour vous :

```
cd /home/ubuntu/lactedupret-website  
bash scripts/github-setup.sh
```

4.2 Commandes manuelles

Si vous préférez faire manuellement :

```
# 1. Vérifier le statut  
git status  
  
# 2. Ajouter l'origin (si pas déjà fait)  
git remote add origin https://github.com/coachlactedupret/lactedupret-website.git  
  
# 3. Pousser vers GitHub  
git push -u origin main  
  
# 4. Vérifier que tout est en ligne  
git log --oneline
```

Étape 5 : Vérification

5.1 Vérifier sur GitHub

1. Retournez sur github.com/coachlactedupret/lactedupret-website (<https://github.com/coachlactedupret/lactedupret-website>)
2. Vous devriez voir :
 - Tous vos fichiers et dossiers
 - Le README.md affiché avec les badges
 - 122 fichiers commités
 - Le commit initial visible

5.2 Vérifier les éléments clés

- **README.md** : Affiché avec les badges et description complète
- **LICENSE** : Fichier MIT présent
- **Structure du projet** : Tous les dossiers app/, scripts/, etc.
- **Fichiers cachés** : .gitignore, .env.example

Étape 6 : Déploiement Vercel via GitHub

6.1 Connecter à Vercel

1. Allez sur vercel.com (<https://vercel.com>)
2. Cliquez sur “**Sign up**” ou “**Login**”
3. Choisissez “**Continue with GitHub**”
4. Autorisez Vercel à accéder à votre compte GitHub

6.2 Importer le repository

1. Sur le dashboard Vercel, cliquez “**New Project**”
2. Dans la liste, trouvez `lactedupret-website`
3. Cliquez sur “**Import**”

6.3 Configuration du projet

1. **Framework Preset** : Next.js (détecté automatiquement)
2. **Root Directory** : `app/`  **IMPORTANT**
3. **Build Command** : `npm run build` (par défaut)
4. **Output Directory** : `.next` (par défaut)
5. **Install Command** : `npm install` (par défaut)

6.4 Variables d’environnement

Ajoutez les variables suivantes dans Vercel :

```
DATABASE_URL="postgresql://username:password@hostname:port/database"
SMTP_HOST="smtp.gmail.com"
SMTP_PORT="587"
SMTP_USER="coach.lactedupret@gmail.com"
SMTP_PASS="votre-mot-de-passe-application-gmail"
NEXT_PUBLIC_BASE_URL="https://votre-domain.vercel.app"
```

Pour obtenir ces valeurs :

- **DATABASE_URL** : Suivez le `GUIDE_DEPLOIEMENT_VERCEL.md`
- **SMTP_PASS** : Suivez le `CONFIGURATION_EMAIL.md`

6.5 Déployer

1. Cliquez sur “**Deploy**”
2. Attendez la fin du build (2-3 minutes)
3. Votre site sera accessible sur : `https://lactedupret-website.vercel.app`

Workflow de Développement

Faire des modifications

```
# 1. Modifier les fichiers
# 2. Ajouter les changements
git add .

# 3. Commit avec message descriptif
git commit -m " Ajout de nouvelle fonctionnalité"

# 4. Pousser vers GitHub
git push origin main
```

Déploiement automatique

- Chaque push vers `main` déclenche un redéploiement automatique sur Vercel
- Vercel build et déploie automatiquement
- Votre site est mis à jour en quelques minutes

Résolution de Problèmes

Problème : “Authentication failed”

Solution :

- Vérifiez que vous utilisez votre **Personal Access Token** comme mot de passe
- Pas votre mot de passe GitHub habituel

Problème : “Remote origin already exists”

Solution :

```
git remote remove origin
git remote add origin https://github.com/coachlactedupret/lactedupret-website.git
```

Problème : “Permission denied”

Solution :

- Vérifiez que le token a les permissions `repo`
- Générez un nouveau token si nécessaire

Problème : “Build failed” sur Vercel

Solution :

- Vérifiez que le **Root Directory** est bien `app/`
- Vérifiez que toutes les variables d'environnement sont configurées

Support

Si vous rencontrez des difficultés :

1. **Documentation** : Consultez les guides dans le projet
2. **GitHub Help** : docs.github.com (<https://docs.github.com>)
3. **Vercel Docs** : vercel.com/docs (<https://vercel.com/docs>)

4. **Contact** : coach.lacledupret@gmail.com

Félicitations !

Une fois toutes ces étapes terminées, vous aurez :

- **Repository GitHub** : Code source versionné et sauvegardé
 - **Site en ligne** : Accessible publiquement via Vercel
 - **Déploiement automatique** : Chaque modification = mise à jour automatique
 - **Backup complet** : Votre travail est sécurisé sur GitHub
 - **Portfolio professionnel** : Votre site vitrine est opérationnel
-

Liens Utiles

- **Repository GitHub** : <https://github.com/coachlacledupret/lacledupret-website>
 - **Site en ligne** : <https://lacledupret-website.vercel.app>
 - **Dashboard Vercel** : <https://vercel.com/dashboard>
 - **Documentation complète** : Voir [GUIDE_DEPLOIEMENT_VERCEL.md](#)
-

Conseil Pro : Ajoutez le repository en favoris sur GitHub et bookmarkez votre dashboard Vercel pour un accès rapide !