

Guide d'Authentification GitHub

Prérequis

- Avoir un compte GitHub actif
- Accès au repository `coachlactedupret-site`
- Terminal/ligne de commande disponible

Méthode Recommandée: Personal Access Token (PAT)

Étape 1: Créer un Personal Access Token

1. **Connectez-vous à GitHub** : `https://github.com`
2. **Accédez aux paramètres** : Cliquez sur votre avatar → Settings
3. **Allez dans Developer settings** : Scroll vers le bas → Developer settings
4. **Créez un token** : Personal access tokens → Tokens (classic) → Generate new token

Étape 2: Configuration du Token

Permissions requises :

- `repo` (accès complet aux repositories)
- `workflow` (si vous utilisez GitHub Actions)

Paramètres recommandés :

- **Note/Description** : "La Clé du Prêt - Deploy Token"
- **Expiration** : 90 jours (ou selon vos besoins)
- **Scopes** : Cochez uniquement `repo`

Étape 3: Sauvegarder le Token

- ⚠ **IMPORTANT** : Le token ne s'affiche qu'une seule fois !
- Copiez le token immédiatement
 - Sauvegardez-le dans un endroit sûr (gestionnaire de mots de passe)

Utilisation lors du Push

Commande Git avec authentification

```
# Quand Git demande les credentials :  
Username: coachlactedupret  
Password: [VOTRE_TOKEN_GITHUB]
```

Script automatisé

```
# Exécutez le script automatisé  
cd /home/ubuntu/lactedupret-website  
bash scripts/github-push.sh
```

Méthode Alternative: SSH Key

Étape 1: Générer une clé SSH

```
# Générer une nouvelle clé SSH
ssh-keygen -t ed25519 -C "coach.lacledupret@gmail.com"

# Ajouter la clé à l'agent SSH
eval "$(ssh-agent -s)"
ssh-add ~/.ssh/id_ed25519
```

Étape 2: Ajouter la clé publique à GitHub

1. Copiez la clé publique :

```
bash
cat ~/.ssh/id_ed25519.pub
```

2. Allez sur GitHub : Settings → SSH and GPG keys → New SSH key
3. Ajoutez la clé : Collez le contenu et donnez un nom

Étape 3: Changer l'URL du remote

```
cd /home/ubuntu/lacledupret-website
git remote set-url origin git@github.com:coachlacledupret/coachlacledupret-site.git
```

Vérification de la Configuration

Tester la connexion

```
# Test avec HTTPS
git ls-remote origin

# Test avec SSH
ssh -T git@github.com
```

Vérifier les remotes

```
git remote -v
```

Résolution des Problèmes Courants

Erreur 403 (Forbidden)

- **Cause** : Token incorrect ou permissions insuffisantes
- **Solution** : Vérifiez le token et les permissions `repo`

Erreur 404 (Not Found)

- **Cause** : URL du repository incorrecte ou pas d'accès
- **Solution** : Vérifiez l'URL et vos permissions sur le repository

Erreur de connectivité

- **Cause** : Problème réseau ou firewall
- **Solution** : Vérifiez votre connexion internet

Push rejeté (non-fast-forward)

- **Cause** : Repository distant contient des commits non présents localement
- **Solution** :

```
bash
git pull origin main --rebase
# ou force push si nécessaire
git push origin main --force
```

Support

Si vous rencontrez des difficultés :

1. Vérifiez ce guide étape par étape
 2. Consultez la documentation GitHub : <https://docs.github.com/en/authentication>
 3. Contactez votre développeur ou administrateur système
-

Guide créé pour La Clé du Prêt - Coaching Immobilier