

# Configuration de l'application Compétences Managériales sur Vercel

---

## 1. Configuration de la base de données Supabase

---

### Étape 1.1 : Créer une nouvelle base de données Supabase

1. Aller sur <https://supabase.com/dashboard/projects>
2. Cliquer sur "New Project"
3. Nom du projet : `competences-manageriales-db` (ou autre nom de votre choix)
4. Choisir une région proche (par exemple : `Europe West` )
5. Définir un mot de passe fort pour la base de données
6. Cliquer sur "Create new project"

### Étape 1.2 : Récupérer la connection string

1. Une fois le projet créé, aller dans "Project Settings" (icône )
2. Cliquer sur "Database" dans le menu latéral
3. Dans la section "Connection string", **copier la valeur de "URI" (Connection pooling désactivé)**
4. Le format devrait ressembler à :  
`postgresql://postgres.xxxxxxxx:[YOUR-PASSWORD]@aws-0-eu-central-1.pooler.supabase.com:5432/postgres`
5. **IMPORTANT** : Remplacer `[YOUR-PASSWORD]` par le mot de passe que vous avez défini à l'étape 1.1

### Étape 1.3 : Exécuter les migrations Prisma

1. Ouvrir un terminal
2. Se positionner dans le dossier du projet : `cd adaepro_competences_vercel/app`
3. Créer un fichier `.env` avec votre connection string :  
`DATABASE_URL="postgresql://postgres.xxxxxxxx:MOT_DE_PASSE@aws-0-eu-central-1.pooler.supabase.com:5432/postgres"`
4. Exécuter la migration :  

```
bash
yarn prisma migrate deploy
ou
bash
npx prisma migrate deploy
```

---

## 2. Configuration des variables d'environnement sur Vercel

---

### Étape 2.1 : Aller sur le dashboard Vercel

1. Aller sur <https://vercel.com/dashboard>
2. Sélectionner le projet `comp-tences-manager` (<https://comp-tences-manager.vercel.app/>)

3. Aller dans "Settings" → "Environment Variables"

## Étape 2.2 : Configurer DATABASE\_URL

1. Vérifier si `DATABASE_URL` existe déjà
2. **Si elle existe**, cliquer sur les `...` → "Edit"
3. **Si elle n'existe pas**, cliquer sur "Add New"
4. Définir :
  - **Key** : `DATABASE_URL`
  - **Value** : La connection string Supabase obtenue à l'étape 1.2  
`postgres://postgres.xxxxxxxx:MOT_DE_PASSE@aws-0-eu-central-1.pooler.supabase.com:5432/postgres`
  - **Environments** : Cocher `Production`, `Preview`, et `Development`
5. Cliquer sur "Save"

## Étape 2.3 : Configurer GOOGLE\_DRIVE\_ACCESS\_TOKEN

1. **Obtenir un token d'accès Google Drive** :
  - Option 1 : Utiliser le même token que pour l'application Styles Managériaux si vous l'avez déjà configuré
  - Option 2 : Générer un nouveau token via Google Cloud Console :
    - Aller sur <https://console.cloud.google.com/>
    - Créer ou sélectionner un projet
    - Activer l'API Google Drive
    - Créer des credentials OAuth 2.0
    - Obtenir un access token
2. Dans Vercel, ajouter la variable :
  - Cliquer sur "Add New" dans Environment Variables
  - **Key** : `GOOGLE_DRIVE_ACCESS_TOKEN`
  - **Value** : Votre token d'accès Google Drive
  - **Environments** : Cocher `Production`, `Preview`, et `Development`
  - Cliquer sur "Save"

---

## 3. Redéployer l'application

### Option 1 : Pousser les changements sur GitHub

Si le projet est connecté à un repository GitHub :

```
cd /home/ubuntu/adaepro_competences_vercel
git add .
git commit -m "Add Google Drive integration and database configuration"
git push origin main
```

Vercel déploiera automatiquement les changements.

### Option 2 : Redéploiement manuel sur Vercel

1. Aller sur le dashboard Vercel
2. Sélectionner le projet `comp-tences-manager`

3. Aller dans “Deployments”
4. Cliquer sur les `...` du dernier déploiement
5. Cliquer sur “Redeploy”

## 4. Vérification après déploiement

### Étape 4.1 : Tester la création de candidat

1. Aller sur <https://comp-tences-manager.vercel.app/>
2. Cliquer sur “Commencer le test”
3. Remplir le formulaire d’identification
4. Vérifier qu’il n’y a pas d’erreur 500

### Étape 4.2 : Vérifier les logs Vercel

1. Aller sur le dashboard Vercel
2. Sélectionner le projet
3. Aller dans “Logs” (dans le menu “Deployments”)
4. Vérifier qu’il n’y a pas d’erreurs Prisma ou de connexion à la base de données

### Étape 4.3 : Vérifier Google Drive (optionnel)

1. Aller sur <https://drive.google.com>
2. Vérifier qu’un dossier “Candidats Compétences Managériales” a été créé
3. Vérifier qu’un sous-dossier avec le nom du candidat contient le fichier Excel

## 5. Résumé des variables d’environnement nécessaires

Variable	Description	Exemple
<code>DATABASE_URL</code>	Connection string Supabase (sans pooling)	<code>postgresql://postgres.xxx:password@aws-0-eu-central-1.pooler.supabase.com:5432/postgres</code>
<code>GOOGLE_DRIVE_ACCESS_TOKEN</code>	Token d’accès OAuth Google Drive	<code>ya29.a0AfH6SMB...</code>

## 6. En cas de problème

### Erreur “PrismaClient is unable to connect to the database”

- Vérifier que `DATABASE_URL` est correctement configurée sur Vercel
- Vérifier que le mot de passe dans la connection string est correct
- Vérifier que la base de données Supabase est bien active

## Erreur “Google Drive API”

- Vérifier que `GOOGLE_DRIVE_ACCESS_TOKEN` est configurée
- Vérifier que le token n’est pas expiré
- Si le token est expiré, générer un nouveau token et mettre à jour la variable sur Vercel

## Erreur 500 après déploiement

- Consulter les logs Vercel : Dashboard → Projet → Logs
- Vérifier que toutes les variables d’environnement sont définies
- Vérifier que les migrations Prisma ont été exécutées

---

## Notes importantes

- ⚠ **NE JAMAIS** committer le fichier `.env` contenant les vraies valeurs
  - ⚠ Toujours utiliser des variables d’environnement sur Vercel pour les secrets
  - ⚠ Après modification des variables d’environnement, toujours redéployer l’application
-