**FORDAC Connect Frontend — Documentation technique (v1.0.0)**

**Nom du projet :** FORDAC Connect  
**Type :** Frontend Web Vitrine (Next.js + TailwindCSS)  
**Déploiement :** <https://fordac-connect.org>  
**API connectée :** <https://api.fordac-connect.org>

**🧱 1. Présentation**

**FORDAC (Forces Démocratiques pour l’Action et le Changement)** est un parti politique engagé pour une gouvernance participative et un changement démocratique fondé sur la justice, la solidarité et l’action locale.

Ce frontend sert de **vitrine officielle** du parti, connectée à l’API **FORDAC Connect**, et permet :

* l’adhésion en ligne (formulaire connecté à l’API),
* la consultation d’actualités et d’événements,
* la lecture de la Charte du FORDAC,
* la présentation institutionnelle du parti et de son Bureau national.

**⚙️ 2. Stack technique**

| **Technologie** | **Description** |
| --- | --- |
| **Next.js 16 (App Router)** | Framework React full-stack moderne |
| **TailwindCSS** | Stylisation rapide et responsive |
| **TypeScript** | Typage statique pour fiabilité du code |
| **Framer Motion** | Animations légères et élégantes |
| **React Big Calendar** | Gestion des événements interactifs |
| **Axios** | Requêtes HTTP vers l’API |
| **Lucide React** | Icônes modernes et légères |
| **Vercel** | Déploiement continu et hébergement global |

**📁 3. Structure du projet**

fordac-connect-frontend/

├── app/

│ ├── page.tsx → Page d’accueil (Hero, citations, actualités)

│ ├── adherer/page.tsx → Formulaire d’adhésion (connecté à l’API)

│ ├── adherer/success/page.tsx → Message de confirmation

│ ├── organisation/page.tsx → Présentation du FORDAC (statique)

│ ├── evenements/page.tsx → Agenda des événements

│ ├── actualites/page.tsx → Liste d’actualités

│ ├── contact/page.tsx → Formulaire de contact

│ ├── login/page.tsx → Connexion membre

│ └── layout.tsx → Structure globale (Navbar, Footer, Theme)

│

├── components/

│ ├── Navbar.tsx → Barre de navigation principale

│ ├── HeroSection.tsx → En-tête dynamique (photo, citation)

│ ├── PresidentSection.tsx → Bloc portrait présidentiel

│ ├── Footer.tsx → Pied de page institutionnel

│ ├── NewsSection.tsx → Actualités (vitrine dynamique)

│ ├── AgendaSection.tsx → Section des événements

│ ├── JoinUsCard.tsx → Bloc d’appel à l’adhésion

│ ├── MarqueeBanner.tsx → Bandeau de message animé

│ └── ValuesSection.tsx → Principes et valeurs du FORDAC

│

├── public/

│ ├── hero/ → Images d’en-tête (hero1.jpg, hero2.jpg, hero3.jpg)

│ ├── documents/charte-mutuelle.pdf → Charte du FORDAC (consultable)

│ ├── president.png → Portrait officiel

│ └── favicon.ico

│

├── lib/

│ └── api.ts → Fonctions d’appel à l’API (axios)

│

├── data/

│ └── moungoData.ts → Liste dynamique Moungo Nord / Sud

│

├── styles/

│ └── globals.css

│

├── tailwind.config.js

├── tsconfig.json

├── package.json

└── README.md

**🔗 4. Variables d’environnement**

À placer dans .env.local à la racine du projet :

NEXT\_PUBLIC\_API\_BASE\_URL=https://api.fordac-connect.org

🔸 Cette variable est utilisée dans lib/api.ts pour toutes les requêtes vers l’API principale.

**🧩 5. Installation locale**

# 1️⃣ Cloner le dépôt

git clone https://github.com/hdesumo/fordac-connect-frontend.git

cd fordac-connect-frontend

# 2️⃣ Installer les dépendances

npm install

# 3️⃣ Lancer le serveur local

npm run dev

Le site sera accessible sur :  
👉 <http://localhost:3000>

**🏗️ 6. Build et production**

npm run build

npm start

Next.js génère alors un build optimisé pour la production :

* Minification automatique,
* Compression des images,
* Pré-rendu statique (SSG),
* Pages dynamiques pour les actualités et événements.

**🚀 7. Déploiement sur Vercel**

Le projet est lié à :  
👉 **https://vercel.com/erone-omusohs-projects/fordac-connect-frontend**

Chaque **push sur main** déclenche un déploiement automatique.

Pour un déploiement manuel :

vercel --prod

**🌙 8. Thème et design**

**Couleur dominante :** vert institutionnel FORDAC  
Palette :

--primary: #177245;

--secondary: #E9F2EC;

--accent: #0C3D27;

--text-dark: #1E1E1E;

--text-light: #FFFFFF;

**Polices :** Inter, Poppins, Merriweather  
**Mode sombre :** Activé automatiquement selon les préférences système.

**🧠 9. Connexion API**

Le frontend consomme l’API déployée à :

https://api.fordac-connect.org

**Endpoints utilisés :**

| **Action** | **Méthode** | **Endpoint** |
| --- | --- | --- |
| Liste des membres | GET | /api/members |
| Enregistrement adhérent | POST | /api/members/register |
| Authentification membre | POST | /api/login |
| Liste des événements | GET | /api/events |

**🧾 10. Auteur & Licence**

**Auteur :** Apps 1 Global SA  
**Coordination technique :** Erone Omusoh  
**Licence :** Tous droits réservés — FORDAC Connect © 2025  
**Contact officiel :** info@fordac-connect.org