

ARCHITECTURE LOGICIELLE

Innov'Events

Schémas d'architecture complète de l'application

ECF — Concepteur Développeur d'Applications
Février 2026

1. Schéma d'architecture globale

Ce schéma présente l'ensemble des briques logicielles de l'application Innov'Events et leurs interactions.

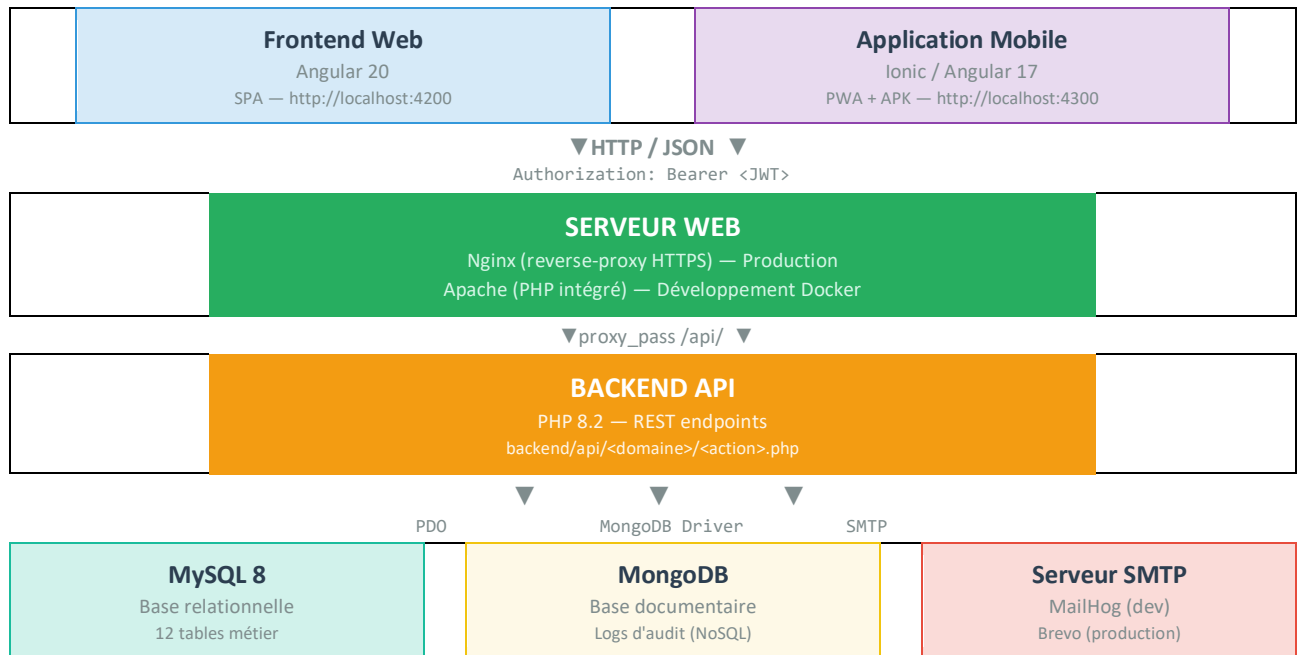


Schéma 1 — Architecture globale d'Innov'Events : les 3 couches (clients, serveur, données) et leurs protocoles de communication.

2. Schéma des conteneurs Docker (développement)

Ce schéma détaille tous les services Docker Compose utilisés en environnement de développement, avec leurs ports et connexions réseau.

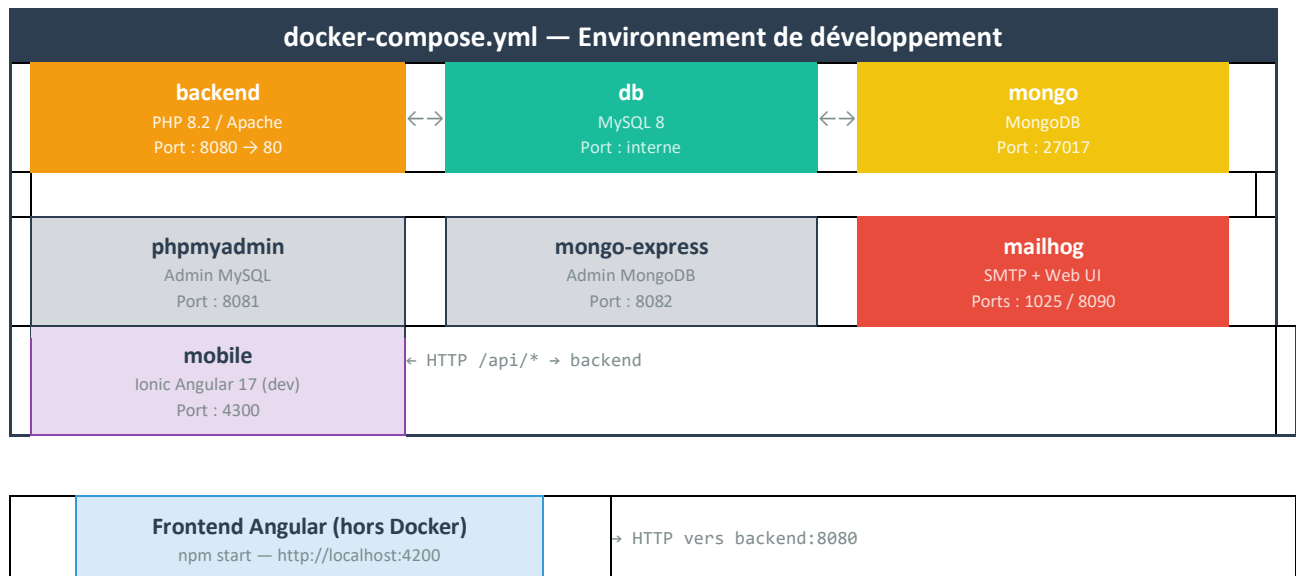


Schéma 2 — Conteneurs Docker Compose et services associés. Les flèches représentent les connexions réseau entre services.

3. Schéma des composants du backend

Ce schéma détaille l'organisation interne du backend PHP et les dépendances entre couches.

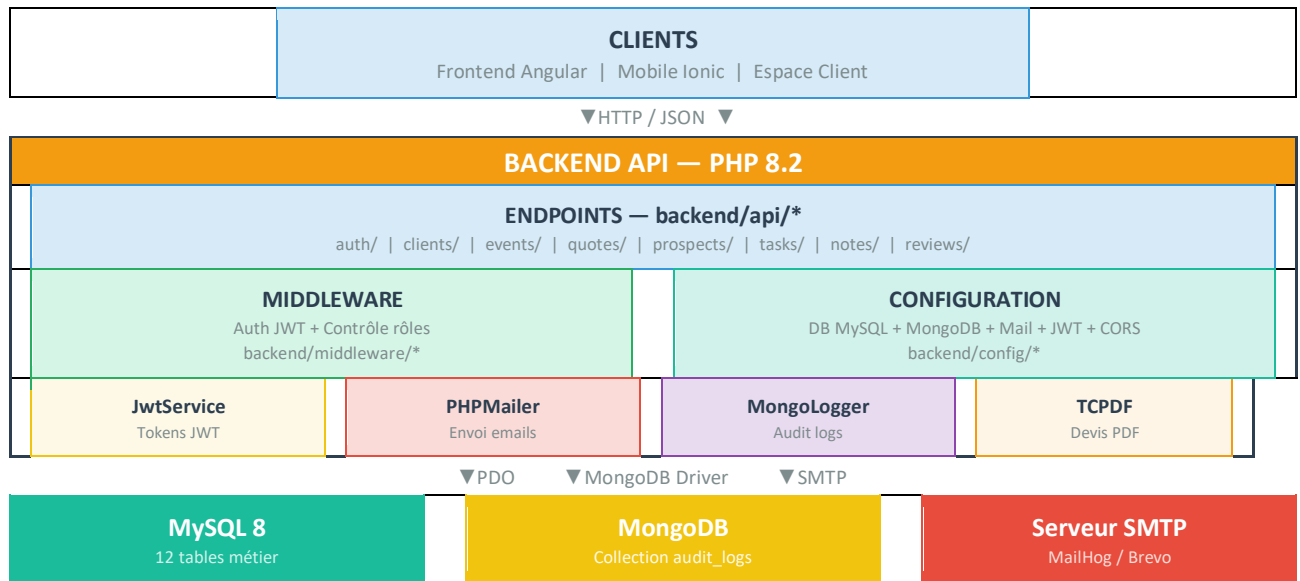


Schéma 3 — Composants internes du backend PHP : endpoints, middleware, configuration et services transverse.

4. Schéma d'architecture de production

Ce schéma représente le déploiement en production sur VPS Hostinger avec Nginx, Docker et Let's Encrypt.

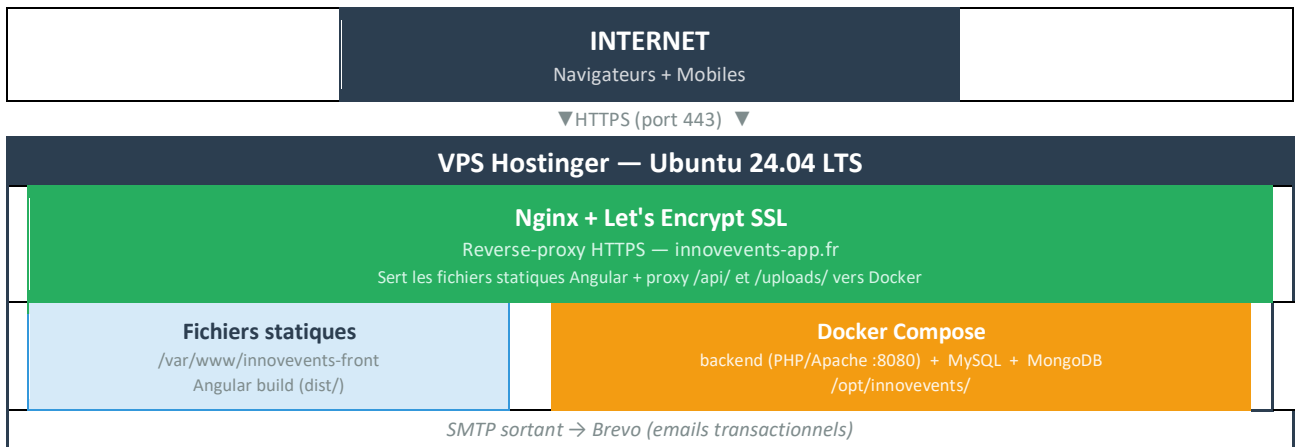


Schéma 4 — Architecture de production : VPS Hostinger, Nginx reverse-proxy HTTPS, conteneurs Docker et fichiers statiques.

Auteur : Florian Gourinat — Projet ECF 2026 — Innov'Events