

# Spécifications techniques

## Structure du projet

- Application mobile (IHM-front)
- Serveur Webservices (Webservices-back)
- Base de données

## Fonctionnalités

Domaine	Détail
Web/http	Responsable de la communication entre les services back(distant) et front(local) ainsi qu'avec les diverses api tierces intégrées dans le projet
Notifications	Envoi d'informations à l'utilisateur selon des paramètres externes (date, heure, météo, rythme cardiaque etc)
Bdd locale et distante	Sauvegarde d'informations avec prise en charge de situation hors connexion
IHM	Passerelle de communication entre le système et l'utilisateur (affichage d'informations, accès aux fonctionnalités etc)
Authentification	Sécurise l'accès aux informations sensibles
IoT	Interaction avec certains objets connectés (montre)
IA	Comportement autonome de l'application afin d'assurer la pertinence des infos proposées aux utilisateurs Nécessite un apprentissage des goûts et habitudes des utilisateurs
API	Intégration de solution externe afin de diversifier les sources de données
Génération de document	Création de rendu graphique d'évolution après collecte de données