
UBIDREAMS

Informations générales

SIRET

50817543700054

Responsable(s)

Max TESSIER

Adresse

3 Boulevard Commandant Charcot

UBIDREAMS

17440

AYTRÉ

France

<http://www.ubidreams.fr>

Présentation

Activité détaillée

Développement d'applications mobiles et objets connectés.

Ubidreams est une ESN, Entreprise de Services Numériques, basée à la Rochelle, qui apporte des solutions complètes sur mesure dans le processus de **transformation numérique**, c'est-à-dire, l'analyse et le conseil sur les architectures informatiques et les infrastructures d'objets connectés, la conception et la réalisation des solutions et de bases de données, des services web et API, des logiciels Web, de la conception et la réalisation d'applications mobiles disponibles sur tous les supports **iOS** et **Android**, **smartphones** et **tablettes**.

Nous nous appuyons sur nos savoir-faire en **méthodologies agiles**, design UX/UI, en développement d'applications mobiles en **React Native** ou en technologie **PWA** (Progressive Web App), en développement de portails Web en technologie **React JS**, en développement d'API et de services métiers en technologie JAVA et principalement grâce au Framework **Django Python**.

Ubidreams a acquis de l'expérience sur la **conception et l'intégration des objets connectés (IOT)** grâce à plusieurs réalisations comme une **bouée marine** connectée avec un protocole Bluetooth et Sigfox, un projet complet de gestion de **déchargement de bateaux de VRAC** sur le port de La Rochelle à l'aide d'une infrastructure **LoRa**, un prototype d'autoroute connectée par **Beacon**, un bracelet connecté de gestion des hommes à la mer, des interfaces de gestion de lecture en protocole BUSCAN et SMBUS de batteries et de générateurs solaires pour des projets environnementaux en Afrique.

Ubidreams privilégie l'approche **EDGE et FOG** en matière d'infrastructure et de projet Big Data pour être compatible avec les principes de l'**écoconception**. Enfin, Ubidreams apporte également son expertise dans la réflexion de l'organisation du Data Management et du **traitement intelligent** de l'information grâce à la programmation en Intelligence Artificielle et réseau de neurones pour favoriser l'analyse et l'anticipation dans la gestion des processus