

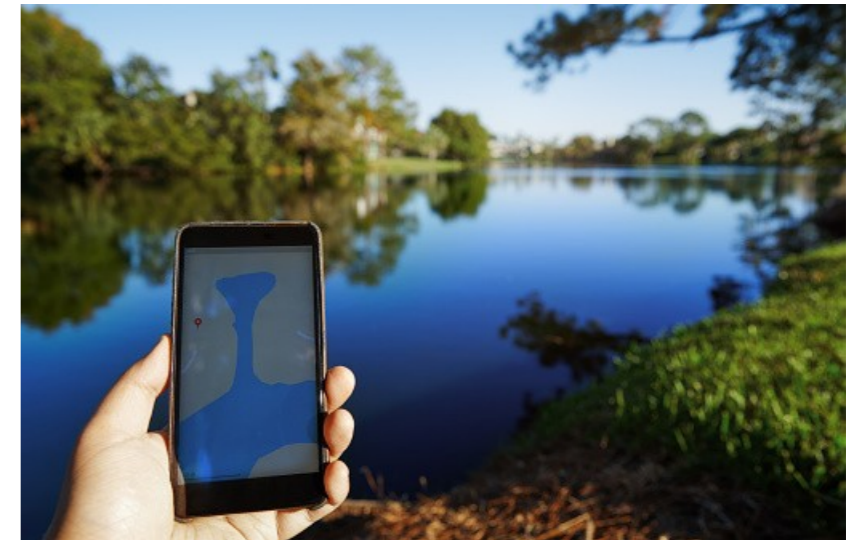
Développement d'un générateur d'application mobile

Atelier « **Plateformes et innovation** », lundi 7 février 2022

Stéphanie DAUTHEL (Ministère de la Santé, Atlasanté)
Benoist FONTAINE (Alkante)

Objectifs

- Déployer une solution simple, clé en main (prête à paramétrer), open source, de collecte de données de terrain en marque blanche permettant de générer une application web et/ou une application mobile
- Pouvoir réaliser de la collecte de données de terrain sans accès Internet



Existant

- **Générateur d'application web**, en marque blanche, permettant de déployer facilement une solution de collecte de données géographiques avec possibilité de relevés de terrain



SI vaccin

TABLEAU DE BORD SE DÉCONNECTER

MODIFICATION D'UN CENTRE DE VACCINATION

1 Identification 2 Conditions d'accès 3 Modalités de rendez-vous 4 Gestionnaire 5 Validation

Nom du centre *	Identifiant *	Numéro d'arrêté préfectoral
Centre de vaccination CH de Covallan	1582	
Email contact du centre	Coordonnées téléphoniques	Le centre dispose d'un SVI ou d'un répondeur
dpolito@ch-covallan.fr	+33490788534	<input type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui
Date d'ouverture	Date de fermeture	Mosqué sur sante.fr
12 / 01 / 2021	jj / mm / aaaa	<input checked="" type="radio"/> Non <input type="radio"/> Oui

Signalement Ambroisie

SIGNALEMENT MON COMPTE SE DÉCONNECTER

MODIFICATION D'UN SIGNALEMENT

1 Etape 1: Localisation 2 Etape 2: Identification 3 Etape 3: Statut et validation 4 Etape 4: Coordonnées 5 Validation

Localisation *

Recherchez un lieu ou saisissez la position à l'aide du pointeur...

Latitude : 6633296.0835171* Longitude : 652611.12266575*

Bénéfices attendus pour les utilisateurs

- Une amélioration de l'**ergonomie** et de l'expérience utilisateur sur les supports mobiles (smartphone et tablette) pour collecter des **données sur le terrain**
- Une saisie des relevés de terrain plus facile, plus rapide et **centralisée**
- Une facilité de localisation et de saisie des informations géographiques
- Le choix pour les utilisateurs de préférer une **saisie en temps réel** via l'application mobile ou en temps différé via le site Web

Bénéfices attendus pour l'IDG

- La possibilité de créer une interface web et une application mobile en quelques jours
- Une gestion centralisée des droits selon les profils utilisateurs et permettant de garantir des contraintes identiques quel que soit le support (web ou applis).
- Des applications dédiées à un sujet/projet
=> **accès indépendant et clairement identifié**

Enjeux techniques

- **Côté Générateur :**

- ✓ Générer des applications web, mobiles multi-plateformes (Android, Ios)
- ✓ Générer des applications à la volée (chaîne de publication semi-automatisée)

- **Côté Application mobile :**

- ✓ Embarquer des fonds de plan et des données métier pour la saisie en déconnecté
- ✓ Gérer les volumes de données embarqués et les performances
- ✓ Gérer la synchronisation avec la base de données centrale

Perspectives

- Développements réalisés au premier semestre 2022
- Développements intégrés au module Générateur d'application métier de PRODIGE et disponibles en opensource
- Pour plus d'informations :

✓ <https://www.prodige-opensource.org>



✓ b.fontaine@alkante.com / Stephanie.DAUTHEL@ars.sante.fr