



Atteindre la population éloignée et isolée afin de ne laisser personne pour compte

EveLiN est un framework intégrant un ensemble de modules technologiques innovants, flexibles et prêts à l'emploi pour construire une solution CRVS numérique adaptée au contexte du pays, aux besoins des utilisateurs finaux et des inscrits. Il permet d'assurer la gestion complète de l'enregistrement et des statistiques de tous les événements d'état civil conformément à la loi applicable.

 m-CRVS

 e-Capture

 e-CRVS

PRINCIPALES FONCTIONNALITES



Conception pour une connectivité augmentée

EveLiN utilise une application à page unique, créant des expériences uniques et engageantes pour les utilisateurs finaux lorsque les réseaux sont saturés ou faibles. Dans les zones sans Internet, EveLiN peut fonctionner avec le réseau GSM (SMS) local. EveLiN prend également en charge l'utilisation hors ligne via des applications mobiles dédiées (pour tablettes ou smartphones) conçues pour une meilleure expérience utilisateur.



Exploitation des données

EveLiN utilise des modules de reporting et de SIG open-source ainsi qu'un moteur de recherche standard pour consolider et visualiser (tableau de bord et cartes interactives) les données afin de suivre les opérations, fournir des statistiques d'état civil et faciliter la prise de décision.



Centré sur l'utilisateur

EveLiN fonctionne en mode entièrement Web et mobile avec une IHM configurable conviviale qui répond aux besoins de l'utilisateur.

PRINCIPALES FONCTIONNALITES



Modularité, évolutivité et disponibilité



EveLiN est construit sur des composants "microservices" et une architecture élaborée sur des bases de données SQL ou NoSQL pour répondre aux besoins du pays, aux besoins de personnalisation et de configuration adaptés à l'échelle du pays, tout en restant indépendant du matériel.



Interopérabilité

L'utilisation de normes d'interface ouvertes tel que OSIA (Open Standard Identity API) permet à EveLiN de s'intégrer de manière transparente à l'écosystème gouvernemental existant.



Confidentialité dès la conception

Les infrastructures gouvernementales étant critiques, EveLiN garantit la sécurité et la confidentialité des données personnelles des citoyens.

MODULES TECHNOLOGIQUES



m-CRVS *Collecte des événements d'état civil et notification*

- Collecte et notification des naissances et des décès à partir d'équipements mobiles fonctionnant sur Android
- Suivi des notifications et certificat de livraison
- Prise en compte de l'infrastructure réseau disponible (WIFI, données 3G/4G, SMS, etc.)

e-Capture

Processus de numérisation des actes d'état civil

- Numérisation, traitement et archivage :
 - Numérisation de documents à partir de scanners du marché ou scanners spécialisés pour la numérisation de registres dans divers formats
 - Découpe et traitement des images en mode manuel ou automatique
 - Indexation et codage vidéo
 - Contrôle qualité
 - Traitement et gestion des erreurs
 - Processus d'exportation dans les formats standards du marché
 - Gestion de la production et rapports statistiques
- Traitement de gros volumes : de plusieurs centaines à plusieurs milliers de documents par jour
- Solution adaptée aux organisations centralisées ou multi-sites

e-CRVS

Solution web complète pour le processus de gestion des actes d'état civil

- Gestion, stockage et archivage centralisés ou décentralisés des données et des documents de l'état civil
- Gestion de tous types d'actes (naissances, reconnaissances, mariages, décès, jugements, etc.), mentions et avis, ainsi que tout autre acte d'état civil
- Signature sécurisée des actes d'état civil (e-signature) et QR code
- Gestion des utilisateurs et des rôles de l'organisation de l'état civil en définissant les paramètres, les fonctions et les droits de l'utilisateur
- Interopérabilité entre l'état civil et l'écosystème fonctionnel existant : Registre de la Population gérant le Numéro d'Identité Unique, systèmes sanitaires et électoraux...
- Générer, consolider et visualiser les données de l'état civil pour suivre l'opération, fournir des statistiques de l'état civil et faciliter la prise de décision
- Mise en place d'usages spécifiques tels que la validation du processus de carte d'identité (dispositif NFC) des déclarants, la gestion intégrée des documents numérisés, la connexion aux portails citoyens/familles