

ARBORETUM

Refonte du Système d'Information (SI) de l'Arboretum



LE PROJET EN BREF

Besoin

- Moderniser un système informatique obsolète dont l'utilisation des données est limitée et qui pose des problèmes de maintenance.

Solution

- Mise en œuvre d'Odoo ERP pour centraliser et moderniser les opérations

Avantages

- Évaluation des besoins
- Étude comparative
- Sélection d'un fournisseur
- Amélioration de la collaboration
- Préparation de la migration du système

CONTEXTE

L'Arboretum du Vallon de l'Aubonne est dédié à la conservation et à l'exposition d'arbres et d'arbustes. Il attire entre 80 000 et 100 000 visiteurs par an.

À l'origine, le système d'information de l'Arboretum a été développé par des bénévoles ayant des compétences en informatique. Cependant, le système actuel nécessite une refonte complète. Les deux principales composantes de ce système sont la géomatique pour le suivi des collections d'arbres, et un back-office basé sur Lotus Notes (HCL Notes) pour la gestion des tâches opérationnelles telles que la location de salles et les visites guidées. La gestion financière et le suivi du temps sont gérés par des applications distinctes

DÉFI

Malgré le faible coût total de ses outils technologiques, l'Arboretum est confronté à des défis importants. L'une des principales préoccupations est la maintenance et le développement du système HCL Notes, qui est devenu difficile en raison de la rotation du personnel et des bénévoles possédant l'expertise nécessaire. En outre, les capacités actuelles du système en matière de valorisation de données sont limitées, ce qui empêche l'Arboretum de tirer pleinement parti de ses informations.

L'objectif de ce projet est de moderniser l'infrastructure informatique de l'Arboretum, et d'améliorer la gestion des données et des prestations (locations, visites, prêts).

RÉSULTATS

• Analyse de la situation et évaluation des besoins

Création d'un document détaillé présentant toutes les solutions actuelles utilisées pour la gestion des opérations de l'Arboretum et discussions approfondies pour évaluer les besoins de l'association.

• Étude comparative aboutissant à la sélection d'un logiciel

Une étude comparative aboutissant à la recommandation de l'utilisation d'Odoo, un logiciel ERP complet à source ouverte. Engagement avec des entreprises pour obtenir des devis d'intégration et sélection d'un fournisseur.

• Amélioration de la collaboration interne

Amélioration de la collaboration et de l'implication active du personnel dans la création du document d'exigences et la migration. À long terme, le principal résultat attendu est la centralisation de tous les outils de gestion utilisés par l'association.

