



BUSINESS CASE

2021

Conception de dashboards avec les bons KPIs

Aperçu

Conscients des avantages qu'apporte la **Business Intelligence** pour le pilotage de leurs activités, nous concevons et déployons des tableaux de bords présentant des données structurées et cohérentes (au travers d'indicateurs pertinents) pour que nos clients maîtrisent leurs prises de décision au quotidien. Nous apportons des solutions afin d'optimiser et d'améliorer l'expérience de travail des collaborateurs via la conception et le développement de **tableaux de bord ergonomiques** à tous types de corps de métier.

Challenges

L'équipe Scient est intervenue auprès d'un client, société multinationale qui développe, fabrique et commercialise des microcontrôleurs.

Les techniciens de procédés, garant du maintien de la production et du bon déroulement du processus de fabrication, sont régulièrement soumis à une forte cadence de travail et une forte charge cognitive quotidienne.



Centraliser les données

Visualiser rapidement l'état des lieux des **problèmes de production** en temps réel & assurer de la bonne accessibilité des données dans un contexte de haute sûreté.



Améliorer l'efficacité du métier

Assurer une **meilleure coordination** des techniciens et des équipes en priorisant et en identifiant les activités de chacun en temps réel.



Identifier des usages adaptés

Concevoir une solution viable pour les techniciens évoluant quotidiennement dans un environnement de travail atypique : la **salle blanche**.

Résultats

Nous avons conçu 1 tableau de bord simple et intuitif diminuant la charge mentale au quotidien de l'équipe métier, améliorant leur performance et la collaboration.

La forte adoption de notre solution par l'équipe a convaincu notre client d'étendre la conception et le développement de tableaux de bord à l'ensemble des corps de métiers (ingénieurs & techniciens).



2

prototypes modélisés
pour concevoir un tableau
de bord optimisé



13

indicateurs uniques
& coconçus les
utilisateurs finaux



4

Extensions à d'autres
équipes métiers



4

semaines de
conception



mock-up : Freepik.com

Bénéfices



Facilite la prise de décision

à l'aide d'indicateurs pertinents, structurés et cohérents avec les besoins métiers.



Gain de temps

en améliorant la coordination et la communication inter et intra équipe.



Optimise la visibilité

sur les chiffres, les écarts, les anomalies en s'assurant de la remontée des données essentiels à l'activité.



Améliore l'organisation du travail

au travers d'indicateurs simples permettant d'anticiper et prévoir les pannes.

Méthode

La méthode proposée par Scient a garanti à notre client de développer une solution digitale avant-gardiste, pertinente et pérenne.

01

Enquête & cadrage

Investigation des parcours et des usages actuels. Enquête auprès des équipes pour identifier les leviers de création de valeur.

02

Ateliers de conception

Ateliers collaboratifs pour créer de nouvelles solutions apportant une valeur significative et techniquement réalisable.

03

Prototypage & test agile

Construction d'un POC pour tester les hypothèses et affiner les nouveaux parcours cible.

A propos

Visionnaires, formées et certifiées, les équipes Scient s'engagent pour faire grandir les projets que vous nous confiez, avec toute l'audace, la technicité et l'innovation qui nous caractérisent.

Digitalisation des audits d'usines

MINAFIN

Minafin a développé un nouveau solvant végétal bio-sourcé et bio-inspiré sur le marché pour l'extraction des huiles de table et des protéines végétales. Les équipes Minafin réalisent des audits des usines à travers le monde pour assurer le déploiement de la solution dans des usines existantes et dans de nouvelles usines (environnement ATEX).

Scient a accompagné Minafin dans la **conception** et le **développement** d'une application qui facilite la récupération de données (photos, paramètres, etc.), d'automatiser certaines étapes de la simulation, et semi-automatiser la rédaction des rapports.



Appli de pilotage des compétences et des carrières

ETF

La société ETF a lancé un chantier d'évaluation des compétences et de suivi des carrières. Les outils déployés ne sont pas livrés par leurs partenaires dans un format pratique pour être exploités par leurs équipes au quotidien.

ETF a bénéficié de notre accompagnement pour transformer leurs réalisations dans une solution digitale facilement utilisable au quotidien et permettant de réaliser des **analyses ad hoc** pertinentes pour mieux exploiter les données disponibles (au travers de **tableaux de bords coconçus** avec les équipes métiers).

Multi-app low-code (PowerApps) pour le suivi du contrôle qualité

Vinci Construction

Notre client souhaitait optimiser le suivi de son contrôle qualité en utilisant la puissance des outils digitaux. Nous avons tiré parti de son système d'information existant basé notamment sur la suite Microsoft 365 pour développer une série d'applications Web et Mobile via la PowerPlatform.

Le travail de design des app c'est fait en lien avec les équipes terrains et les équipes managériales pour assurer la pertinence et l'adoption des solutions développées. Résultats, en 2 mois nous avons pu **développer 3 applications opérationnelles** !

