

## Offre de service Transformation digitale avec Power Platform

# Transformation digitale avec Power Platform

## Présentation Générale de l'offre

- La transformation digitale est un enjeu crucial pour les entreprises de toutes tailles. K&S Consulting est fier d'offrir un service de conseil pour aider les entreprises à accélérer leur transformation digitale avec Power Platform. Nous savons comment simplifier et automatiser les processus métiers pour améliorer la productivité et l'efficacité de votre entreprise.
- Notre équipe de consultants expérimentés est formée pour aider les entreprises à tirer le meilleur parti de Power Platform. Nous travaillerons en étroite collaboration avec votre équipe pour développer une solution personnalisée qui répond à vos besoins uniques. Nous vous aidons à surveiller et contrôler vos processus automatisés pour vous assurer que tout fonctionne correctement.
- Nous savons que la digitalisation peut être un défi, c'est pourquoi nous vous accompagnerons à chaque étape du processus. Nous vous donnerons les outils et les connaissances nécessaires pour gérer votre Power Platform de manière efficace, ce qui vous permettra de gagner en agilité et en efficacité.
- Notre engagement envers la qualité et l'excellence est notre priorité absolue. Nous sommes fiers de vous offrir un service de conseil personnalisé pour aider votre entreprise à réussir sa transformation digitale avec Power Platform



# Transformation digitale avec Power Platform

## Principaux outils de Power Platform



### SharePoint

SharePoint permet de stocker, organiser, partager et consulter les données de façon sécurisée. Ces données peuvent être utilisées comme une base de donnée pour la autres applications



### Power Apps

Power Apps offre la possibilité de développer rapidement des applications sur mesure adaptées aux flux de travail spécifiques de la construction, améliorant ainsi l'efficacité et la productivité



### Power Automate

Power Automate permet de créer des flux de travail automatisés, éliminant les tâches manuelles répétitives et réduisant les délais de traitement



### Power BI

Power BI est une solution d'analyse de données de Microsoft. Il permet de créer des visualisations de données personnalisées et interactives

# Transformation digitale avec Power Platform

## Avantages de la solution



# Notre savoir-faire



## Expertise métier

Nous disposons d'un réseau d'experts dans différents métiers capables de comprendre les enjeux de votre entreprise

## Cadrage des besoins

Nous sommes capable de traduire les besoins métiers en cahier de charge fonctionnel pour le développement des solutions digitales

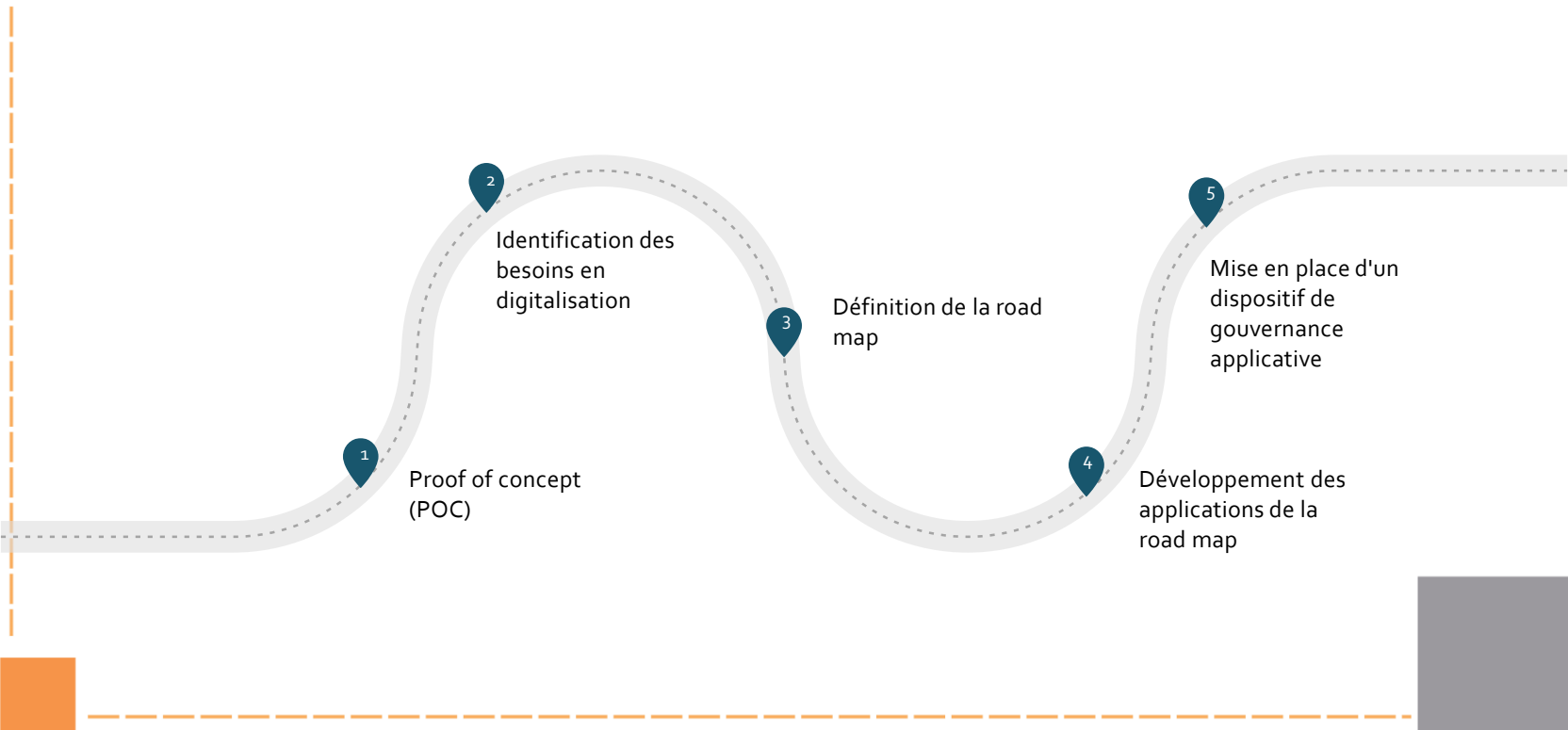
## Développement d'applications métier

Nous sommes en mesure de développer des applications personnalisées sur la base des outils Power Platform

## Accompagnement au déploiement

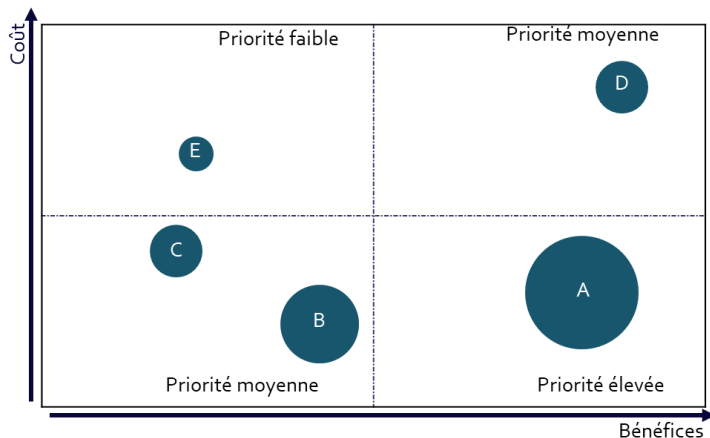
Nous accompagnons nos clients dans toutes les phases du déploiement de la solution

# Nous proposons une démarche itérative pour digitaliser vos workflows

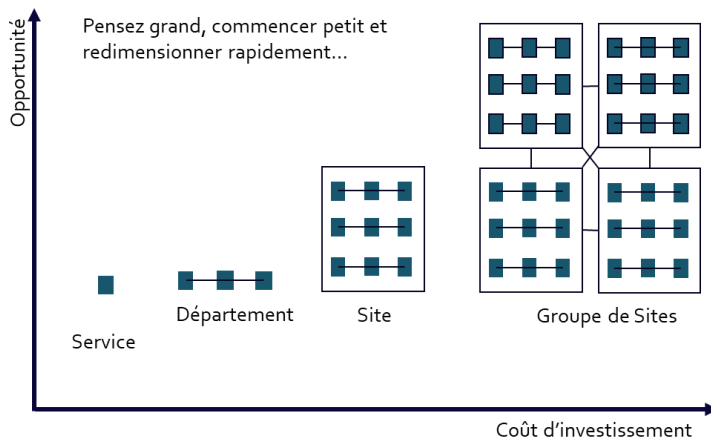


# Nous proposons une démarche itérative pour digitaliser vos workflows

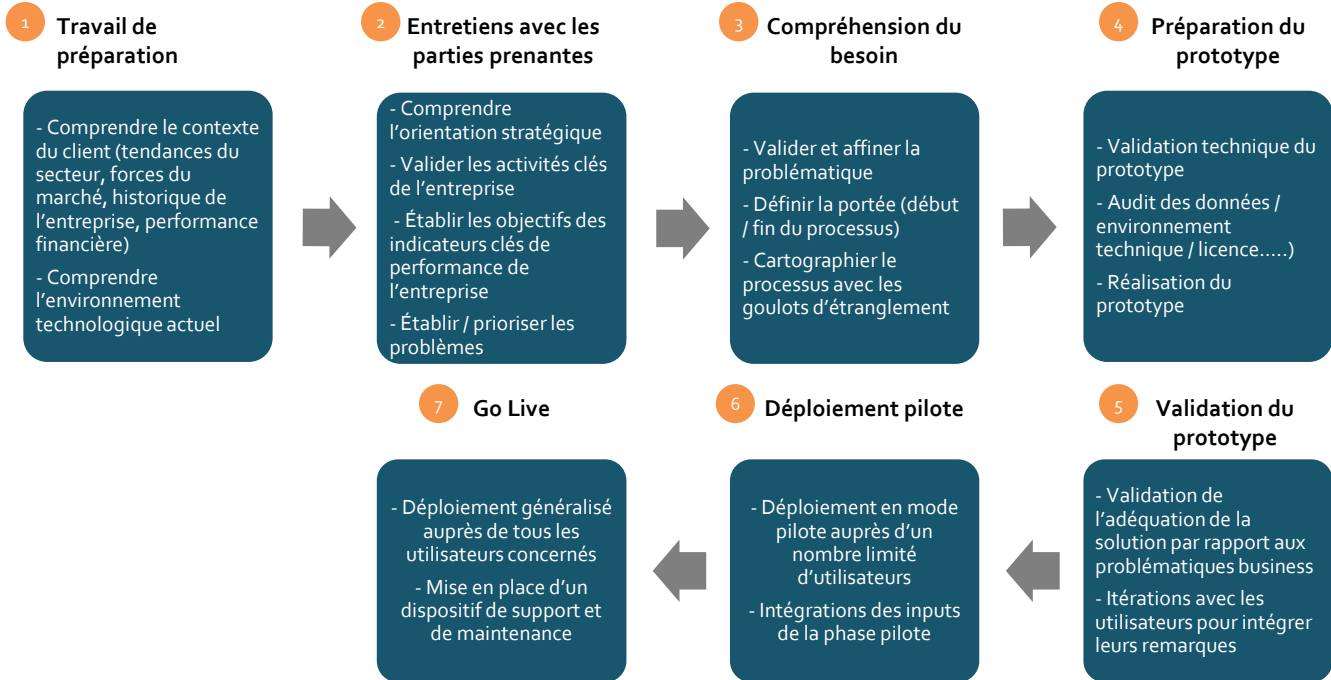
Priorisation



Roadmap d'exécution



# Démarche de développement d'applications métier sous Power Platform





# Exemples de projets réalisés

## Application de gestion des autorisations de travail

Nous avons développé une application de gestion des autorisations de travail permettant de :

- Analyse de risque
- Sensibilisation des intervenants
- Gestion des permis spécifiques (travaux en hauteur, consignation, permis de feu, etc.)
- Audit de l'opération
- Workflow de validation des autorisations

The screenshot shows the OSHA 'Système de gestion des autorisations de travail' dashboard. It features a top navigation bar with the OSHA logo and a sidebar with icons for home, search, and other functions. The main content area includes a welcome message 'Bonjour Utilisateur', four circular action buttons (Ajouter, Consulter, Valider, Reporting), and a table titled 'La liste des autorisations de travail'. The table has columns for Atelier, Equipement, Intervention, Chargé travaux, Date de création, Permis, and Statut. Two rows of data are visible, both with a 'Validée' status.

Atelier	Equipement	Intervention	Chargé travaux	Date de création	Permis	Statut
Atelier séchage	Sécheur	Changement de la bande	Dev	7/4/2023	● ● ● ● ●	Validée
Atelier séchage	Convoyeur à bande	Changement moteur électrique	Dev	25/5/2023	● ● ● ● ●	En création

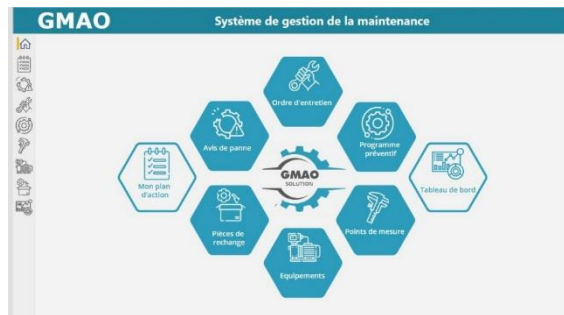
The screenshot displays the 'Fiche d'analyse des risques de l'intervention' form within the OSHA system. It includes a progress bar at the top with steps: En création, Lancée, Permis Validés, Autorisation validée, and Clôturée. The form has tabs for 'Demandes de travail', 'Analyse des risques', 'Sensibilisation', 'Permis', 'Validation', and 'Audit - Clôture'. The 'Analyse des risques' tab is active, showing fields for Atelier, Equipement, and Intervention. A text area for 'D'autres mesures de sécurité fac...' contains the text '- Un plan de levage a été établie'. At the bottom, there is a checkbox for 'J'accepte avoir lu la fiche d'analyse des risques et je m'engage à appliquer les mesures de sécurité liées à cette intervention.' On the right, there is a preview of the 'Fiche d'analyse des risques de l'intervention' document.

# Exemples de projets réalisés

## Application de GMAO

Nous avons développé une application de gestion de la maintenance assistée par ordinateur (GMAO) permettant de :

- Déclaration des avis de panne
- Gestion des ordres d'entretien
- Programmation de la maintenance préventive
- Gestion des équipements
- Gestion des pièces de rechange
- Gestion collaborative des plans d'action



Formulaire de déclaration de panne dans l'application GMAO. Le formulaire est divisé en deux sections principales : 'En création' et 'Ouvert'. La section 'En création' contient des champs pour :

- Date/Heure de detection : 19/10/2020
- Type de Panne ou contrôle : électrique
- Axle : broyeur cts
- Équipement : pompe centrifuge
- Viseur : chev
- Consignes ou Remarques : test test consignes
- Criticité : normale
- Description de Panne ou du contr : Description de la Panne

La section 'Ouvert' contient un champ pour 'Données de l'avis de panne' et un champ pour 'Historique de l'équipement'. Une photo de la panne est affichée à droite du formulaire.

# Exemples de projets réalisés

## Application de suivi des travaux supplémentaires

Pour le compte d'une société de maîtrise d'œuvre de projets BTP basée en France, nous avons développé une application de gestion des travaux supplémentaires dans les chantiers comprenant les points suivants :

- Gestion des incidents financiers
- Gestion des devis
- Gestion des avenants
- Suivi des comptes inter-entreprises

The screenshot shows the 'Suivi de chantier App' interface. At the top, there's a progress bar with four stages: 'Non classé', 'Validation MOE', 'Validation MDA', and 'Closurée'. Below this, there are four tabs: 'Details de devis', 'Répartition de l'imputation', 'Historique du fournisseur', and 'Avenant de devis'. The 'Details de devis' tab is active, displaying a form with the following fields:

Objet de devis	Porte provisoire sous station
Projet	E84B
Entreprise	ORONA
Type de travaux	Travaux à refacturer
Le devis est associé à un incident	
Date de réception	18/05/2023
Montant	1,2000
Statut	Validé

On the right side, there's a sidebar with a search bar and a list of projects. A small inset window shows a detailed view of a project.



# Exemples de projets réalisés

## Application de gestion des lettres de crédit

Pour le compte de la société SGTM, nous avons développé une application de gestion des lettres de crédit pour les achats à l'international permettant :

- Création des lettres de crédit
- Gestion de la consommation des lignes de crédit
- Apurement des lettres de crédit
- Gestion des workflows de validation
- Tableau de bord et KPIs



Code	Fournisseur	Montant	Devise	Date de validité	Statut
LC0000087	CARTIS ENGINEERING S.L.	4 566	EURO	24/5/2023	Annuler
LC0000085		1 000 000	USD	31/12/2023	Annuler
LC0000082		999 999	EURO	30/9/2023	Claquer
LC0000081	PTC MIDDLE EAST CONSTRUCTION EQUIPMENT & MACHINERY	239 864	EURO		En attente
LC0000080	PTC MIDDLE EAST CONSTRUCTION EQUIPMENT & MACHINERY	62 356	EURO		En attente
LC0000079	MATOCCEZ	447 500	EURO		Ouvrir
LC0000078	HENAN HOSADA HEAVY INDUSTRY TEL	617 200	USD		Envoyer à la banque



Progress bar: En attente (active) → Affecter → Envoyer à la banque → Ouvrir → Claquer

Détails de la lettre

Code LC	LC0000079
Projet	
Montant	447500
Devise	EURO
Date de validité	31/12/2001
Tolérance	
Fournisseur	MATOCCEZ
N° de bon de commande	DML / INVEST
N° de facture proforma	

Statut: Réceptionné (green) / Non réceptionné (red) - 447 500

Buttons: Annuler la lettre de crédit

# Nos références





**Téléphone :** +212 6 68 59 67 64

**Email :** ali.elmouraouah@knsconsulting.ma

**Site web:** [www.knsconsulting.ma](http://www.knsconsulting.ma)

**Adresse:** 11 rue Geroges Sand, App 7  
Val Fleuri - Casablanca