

Création de formulaires digitalisés

Table des matières

Création de formulaire digitalisé	1
Comment créer un formulaire digitalisé	2
Exemple de formulaires digitalisés :	2
Les différents domaines dans lesquelles KIZEO est utilisée :	3
Comment utilisé Les données générer :	4
Pourquoi créer ce type de formulaire ?	4

Comment créer un formulaire digitalisé

Un formulaire digitalisé peut être créé de plusieurs manières, mais je traiterai uniquement les cas auxquels j'ai été confronté. Les formulaires digitalisés que j'ai pu créer ont été créés via une application nommée KIZEO. KIZEO est une application qui permet de créer un formulaire composé de champs qui seront remplis par l'utilisateur sur la même application qui par la suite générera une donnée.

Il faut aussi paramétrer les champs en fonction de son utilisation. Par exemple pendant la création un champ libre peut être mis en numérique s'il n'a besoin que des numéros. On peut aussi mettre des masques de saisie avec un module de PHP (PCRE) qui permet d'éviter à l'utilisateur de se tromper pendant sa saisie, comme oublier le @ dans une adresse email ou la mauvaise topologie d'une plaque d'immatriculation. Une fois le formulaire créé avec tous les détails on va voir comment la donnée peut être gérée.

Exemple de formulaires digitalisés :

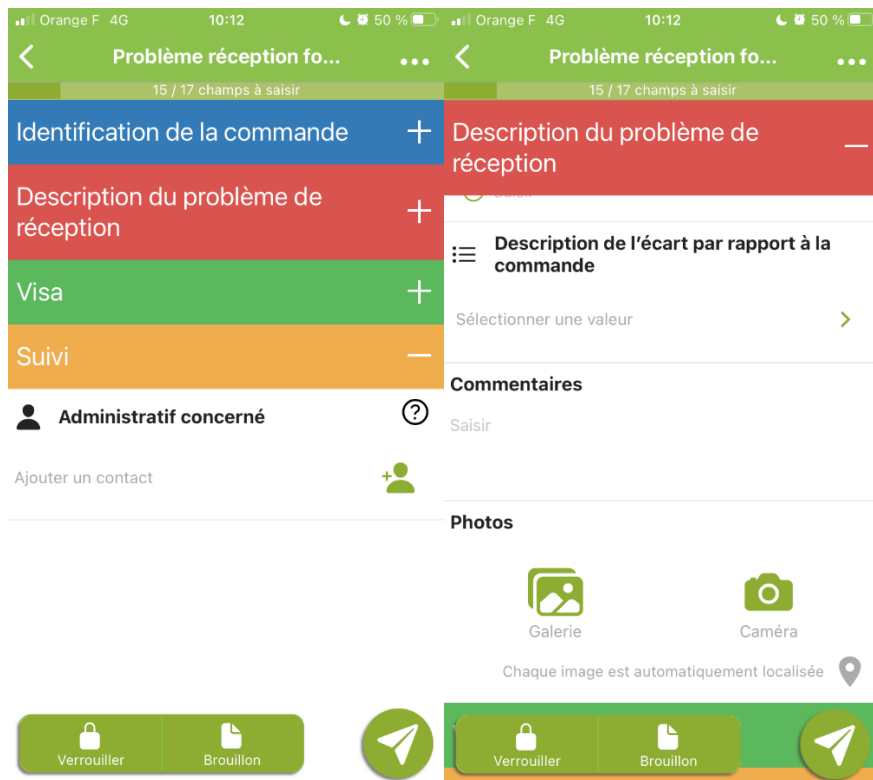
Formulaire concernant les chantiers de la Ligne de métro 16.

The screenshot displays the KIZEO mobile application interface for a digital form titled "18-FICHE DE CONTRÔLE QUALITE - Déchargement des rails en tunnels". The form is designed for use on a mobile device, as evidenced by the status bar at the top showing "Orange F 4G", "10:11", and "50 %".

The form structure includes:

- Header:** "18-FICHE DE CONTRÔLE QUALITE - Déchargement des rails en tunnels" with a back arrow and a menu icon. A progress indicator shows "14 / 19 champs à saisir".
- Logos:** TSO, Eiffage, and TSO Caténaires.
- Map:** A map of the Paris Metro Line 16, showing various stations and construction sites. A red line indicates the current location or route.
- Form Fields:**
 - Marquage des rails:** A dropdown menu with a plus sign.
 - Extrait du Schéma d'armement + Plan de calpinage des rails:** A dropdown menu with a plus sign.
 - VALIDATIONS (Point sensible):** A dropdown menu with a plus sign.
- Poste Selection:** A section titled "Poste" with a trash icon, containing four radio button options: "Matin", "Après-midi", "Jour", and "Nuit".
- Footer:** A row of icons for "Verrouiller" (lock), "Brouillon" (draft), and "Transférer à" (transfer to), followed by a "Schéma" (diagram) icon and another set of "Verrouiller", "Brouillon", and "Transférer à" icons.

Formulaire qui concerne un problème de réception d'une commande.



Les différents domaines dans lesquelles KIZEO est utilisée :



Comment utiliser les données générer ?

Les cas auxquels j'ai eu le plus souvent affaire étaient un mail personnalisé, un export personnalisé ou la liaison du formulaire KIZEO avec un fichier Excel grâce à des liens Power Query pour générer une base de données.

Power Query est un outil dans Microsoft Excel qui simplifie le processus d'importation de données à partir de différents fichiers sources et permet de les trier dans une feuille Excel dans le format le plus pratique et utilisable. C'est est un outil de veille stratégique convivial qui n'exige pas que l'utilisateur apprenne un code spécifique. Pour faire simple dans Power Query une colonne contenant un lien vers une table liée à un lien entrée gérer par une requête.

Pourquoi créer ce type de formulaire ?

Pourquoi passé par une application et ne pas faire sa propre interface de gestion de création et d'utilisation de formulaire digitalisé ?

Ces formulaires étaient créés dans le cadre d'une urgence. Car peu de temps était donné pour créer des formulaires professionnels, stables, complet, qui peuvent gérer un nombre conséquent de données et qui peut stocker une donnée hors connexion et l'envoyé à la récupération de celle-ci.

Ce formulaire devait couvrir un nombre d'exigences bien particulières, avoir différentes façons de gérer les données tout en incluant la notion de droit en fonction d'un poste (pour pouvoir par exemple valider un devis par différentes personnes en fonction du montant de celui-ci).

Ces formulaires étaient de plus utiliser sur une période plus ou moins longue d'où l'intérêt de choisir ce type de digitalisation.

Pendant ma formation j'ai pu créer des formulaires pour un grand nombre d'activités diverses mais principalement dans le domaine de BTS (construction d'un grand Paris, construction de plusieurs lignes ferroviaires telle que le métro 16 ou le RER E, ou d'autres chantiers à l'internationale).