Comment créer un projet

avec DataWinners

Table des matières

1 INTRODUCTION	3
2 CREER UN PROJET AVEC DATAWINNERS	4
Etape 1: Créez votre Questionnaire	
Etape 2: Créez les profiles des personnes, des lieux et des choses	
Etape 3: Autorisez ceux qui peuvent vous envoyer des données	
Etape 4: Collectez des données	5
3 CREER VOTRE QUESTIONNAIRE	6
3.1 Profile du projet	6
3.1.1 Rapports sommaires et Rapports individuels	7
3.2 Concepteur de Questionnaire	8
4 ENREGISTRER LES SUJETS	10
4.1 Mes Sujets	10
4.2 Formulaire d'enregistrement du profile de Sujet	11
4.3 Comment enregistrer un Sujet	12
4.3.1 Enregistrer un Sujet en utilisant le formulaire Web	12
4.3.2 Importer une liste de Sujets	
4.3.3 Enregistrer un Sujet par SMS	
5 ENREGISTRER LES EXPEDITEURS DE DONNEES	14
5.1 Mes Expéditeurs de Données	14
5.2 Comment enregistrer un Expéditeur de Données	15
5.2.1 Enregistrer un Expéditeur de Données en utilisant le formulaire Web	
5.2.2 Importer une liste d'Expéditeurs de Données	16
5.2.3 Enregistrer un Expéditeur de Données par SMS	
6 AUTRES MANUELS POUVANT VOUS INTERESSER	17

1 Introduction

Aperçu de DataWinners

DataWinners est un service de collecte de données destiné aux professionnels du développement comme vous. Des organisations à travers le monde utilisent DataWinners pour transformer les questionnaires papier en questionnaires électroniques. Le personnel envoie leurs données en quelques secondes par SMS, par Smartphone ou par Web, en n'utilisant que leur propre équipement.

Objectif du document

Mettre à la disposition des Gestionnaires de projet un guide étape par étape les aidant à transformer leurs formulaires papier en questionnaires électroniques.

Groupe cible

Les Gestionnaires de projet ayant besoin de données exactes et complètes en temps opportun pour une meilleure prise de décision.

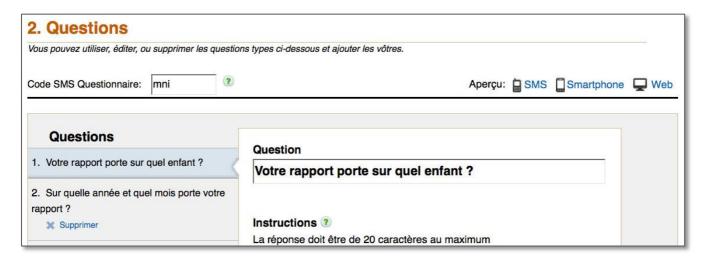
Evaluation du temps de création du projet

Ce manuel vous aidera à créer votre questionnaire électronique en quelques minutes. Une fois votre questionnaire créé, vous pouvez immédiatement commencer à collecter des données par SMS, Smartphone et par Web!

2 Créer un projet avec DataWinners

Ce manuel vous guidera à travers les quatre étapes clés de la collecte de données avec DataWinners.

Etape 1: Créez votre Questionnaire



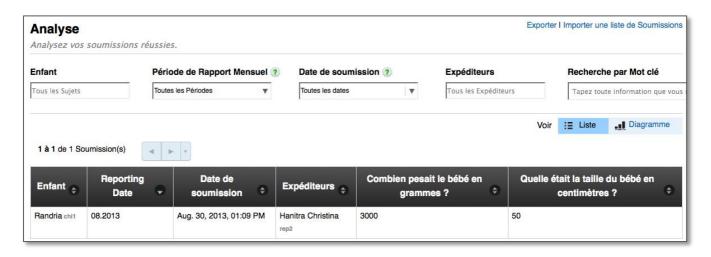
Etape 2: Créez les profiles des personnes, des lieux et des choses



Etape 3: Autorisez ceux qui peuvent vous envoyer des données



Etape 4: Collectez des données



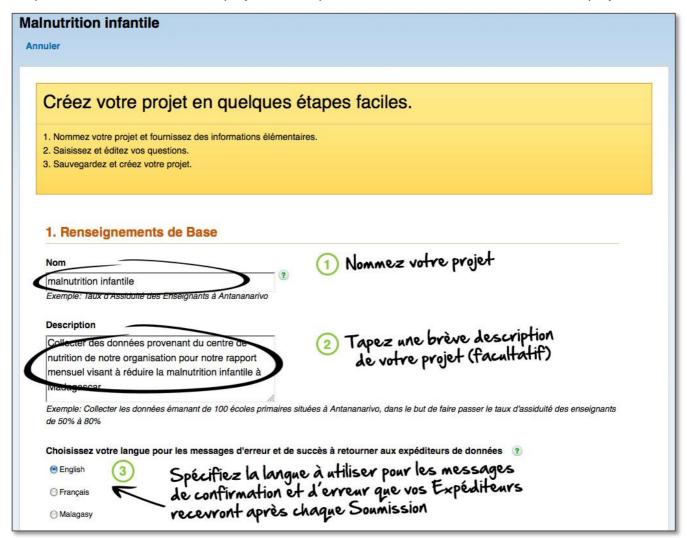
Créer votre Questionnaire

Quand vous vous connectez à DataWinners (www.datawinners.com/login), vous vous retrouvez sur la page Tableau de bord. C'est depuis cette page que vous créerez votre nouveau projet. Vous pouvez aussi y voir la liste de vos projets existants. Avec DataWinners, un projet équivaut à un seul questionnaire. Vous pouvez créer un nombre illimité de projets dans votre compte DataWinners.



3.1 Profile du projet

Cliquez sur « Créer un nouveau projet » et remplissez les informations de base de votre projet.



3.1.1 Rapports sommaires et Rapports individuels

Choisissez entre Rapports sommaires et Rapports individuels sur un Sujet spécifique.



Rapports sommaires

Choisissez cette option si vous souhaitez collecter des données relatives à une liste de questions élémentaires.

Exemple

Osi, le Gestionnaire de projet d'un projet de nutrition infantile, voudrait collecter un rapport d'activité mensuel provenant de chacun de ses Agents de nutrition. Elle pose les guestions suivantes à ses Expéditeurs de Données :

- 1. Votre rapport porte sur quel mois et sur quelle année ?
- 2. Combien de bébés avez-vous pesé le mois dernier ?
- 3. Combien de bébés ont été sévèrement sous-alimentés ?

Rapports individuels

Avec DataWinners, vous pouvez collecter plus que des données sommaires. Vous pouvez collecter des rapports individuels sur un Sujet spécifique.

Les Sujets peuvent être des personnes, des lieux, des choses ou des événements sur lesquels vous souhaitez collecter des données. Des exemples de Sujets incluent des patients, des régions, des cliniques, des formations, etc. Préalablement à la collecte de des données sur vos Sujets, créez un profile pour chacun d'eux dans DataWinners. Vous pouvez attribuer à chacun un numéro d'identification unique dans leur profile. Vos Expéditeurs de Données utilisent ces numéros d'identification pour soumettre leurs données. (Exemple de question: Votre rapport porte sur quelle pompe à eau? - Réponse: wp003). Voir section 4 Enregistrer les Sujets pour plus d'informations sur la création des profiles de Sujets.

Exemple

Osi souhaite collecter des données clés après la visite de chaque enfant auprès du Centre de nutrition. Elle pose les questions suivantes à ses Expéditeurs de Données (Agents de nutrition):

- 1. Quel est le numéro d'identification unique du bébé?
- (Chaque bébé a un profile et un numéro d'identification unique dans DataWinners)
- 2. Combien pèse le bébé en grammes ?
- 3. Combien mesure le bébé en centimètres ?

8

3.2 Concepteur de Questionnaire

Le Questionnaire est le cœur de chaque projet de collecte de données dans DataWinners. Vous créez votre Questionnaire sur la page de création de Questionnaire. Avant de commencer, posez vous deux questions:

- 1. Quelles données clés ai-je besoin de collecter provenant du terrain pour avoir un meilleur aperçu et prendre les bonnes décisions ?
- 2. Comment puis-je formuler la question de sorte que mes Expéditeurs de Données comprennent les données que j'attends d'eux?

Vous pourriez commencer par revoir votre formulaire papier et identifier les besoins en information les plus importants.

Quand vous créez un projet, DataWinners ajoute automatiquement deux questions à votre questionnaire:

1. Question portant sur l'identification du Sujet (Exemple: Votre rapport porte sur quel enfant ?).

Nous recommandons que vous utilisiez des numéros d'identification unique pour vos Sujets au lieu de noms car les noms peuvent être mal orthographiés. Avant de commencer à collecter des données sur un Sujet spécifique, vous pouvez créer un profile pour chacun d'eux dans DataWinners. Le profile inclut un numéro d'identification unique. Lorsqu'ils répondront à cette question, vos Expéditeurs de Données répondent en utilisant le numéro d'identification unique préalablement enregistré dans DataWinners. Voir section 4 Enregistrer les Sujets pour plus d'informations. (Veuillez noter que DataWinners n'ajoutera pas cette question si vous choisissez Rapport Sommaire).

2. Question portant sur la période de rapport (Exemple: Quelle est la période de rapport de cette activité ?).

Cette question sert à vous rappeler d'inclure une question sur la période de rapport dans votre Questionnaire. Par exemple, vous pouvez vouloir collecter des données mensuellement. Vous pouvez modifier cette question pour dire « Votre rapport porte sur quelle année et quel mois ? ». Vos Expéditeurs de Données répondront en spécifiant la période de rapport (exemple: 07.2013). Cette question sur la période de rapport est différente de la date et du temps auxquels vos Expéditeurs de Données soumettent leurs données. La date et l'heure de soumission sont automatiquement enregistrées dans le Journal de soumission automatiquement.



Félicitations! Vous avez créé votre projet avec succès. Maintenant, voyez comment enregistrer vos Sujets et vos Expéditeurs de Données.

Enregistrer les Sujets

La prochaine étape est de créer un profile pour chaque Sujet en remplissant un formulaire d'enregistrement de Sujet. Si vous avez choisi Rapport Sommaire, vous pouvez sauter cette étape et passer directement à l'Etape 3 : Enregistrez vos Expéditeurs de Données (page 14). Chaque profile contient les données de base sur chacun de vos Suiets (Exemple: prénom de l'enfant, nom de l'enfant, nome de la mère de l'enfant, coordonnées GPS du village, numéro d'identification unique, etc.).

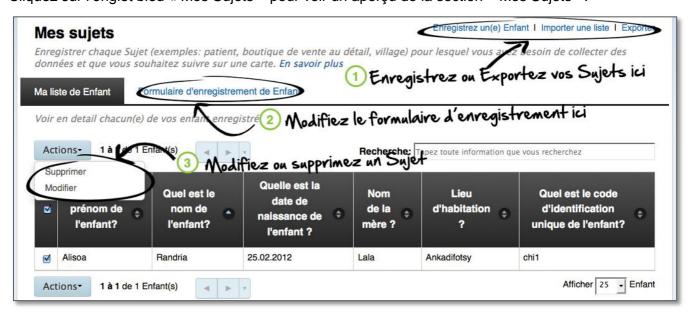
Les profiles présentent plusieurs avantages :

- 1. Amélioration de la qualité des données. Les numéros d'identification uniques aident à éviter les erreurs de données dues à des fautes d'orthographe.
- 2. Accélération de la collecte de données: Enregistrez les informations de base une fois. Les Expéditeurs de Données doivent répondre seulement à une question (Exemple: « Quel est le numéro d'identification unique de l'enfant ? »). Ils devront juste taper le code au lieu de taper un long texte.
- 3. Utilisation des identifications de Sujets pour plusieurs projets DataWinners : Une fois que vos profiles sont créés, vous pouvez utilisez les mêmes numéros d'identification unique dans plusieurs autres questionnaires.

La première étape est de créer un formulaire d'enregistrement de profile pour vos Sujets. Faites une liste d'informations de base simples que vous souhaitez collecter sur vos Sujets. DataWinners génère un premier draft du questionnaire. Vous pouvez le modifier pour inclure toutes questions que vous jugez utiles pour votre projet.

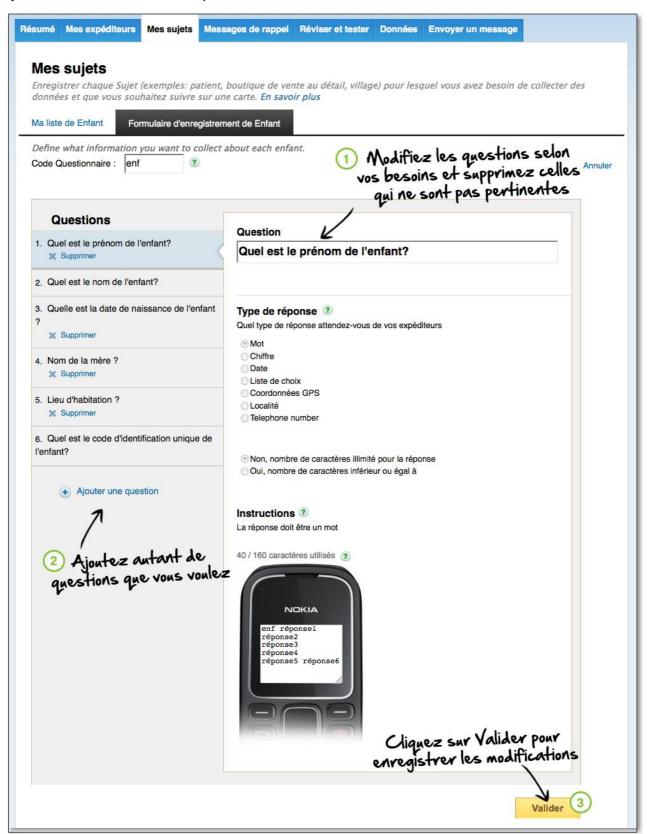
4.1 Mes Sujets

Cliquez sur l'onglet bleu « Mes Sujets » pour voir un aperçu de la section « Mes Sujets ».



4.2 Formulaire d'enregistrement du profile de Sujet

Vous pouvez personnaliser le formulaire selon vos besoins. Le concepteur de questionnaire d'enregistrement de profile est similaire au concepteur de Questionnaire principal. Vous pouvez ajouter, modifier et éditer des questions si nécessaire.



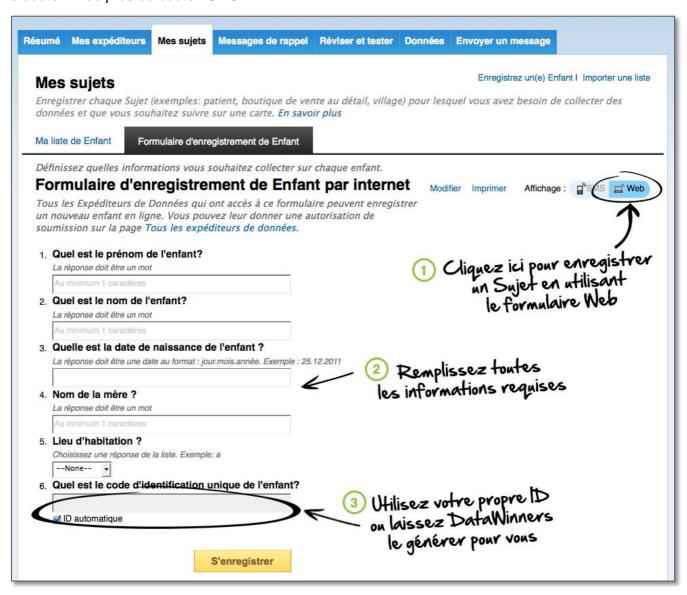
4.3 Comment enregistrer un Sujet

Une fois que votre Formulaire d'enregistrement de Sujet est prêt, vous avez trois options pour enregistrer vos Sujets:

- 1. Un à un en utilisant le formulaire Web
- 2. En important une liste
- Sur le terrain en utilisant le SMS

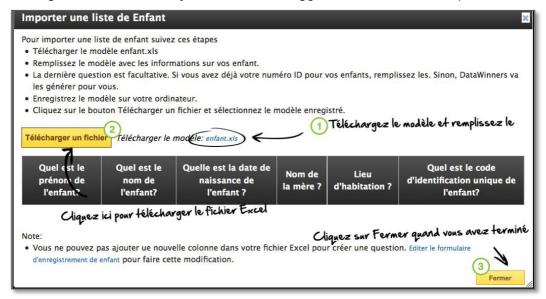
4.3.1 Enregistrer un Sujet en utilisant le formulaire Web

Pour enregistrer un Sujet par le biais du formulaire Web, cliquez sur le lien « Enregistrer un Enfant (le nom de votre Sujet sera affiché) » dans le coin supérieur droit (voir la capture d'écran de la section 4 Enregistrer les Sujets plus haut) ou depuis la page Formulaire d'enregistrement de Sujet, cliquez sur le bouton Web près du bouton SMS.



4.3.2 Importer une liste de Sujets

Si vous avez un grand nombre de Sujets, nous vous suggérons d'utiliser cette option.



4.3.3 Enregistrer un Sujet par SMS

Pour afficher cette page, cliquez sur le lien « Formulaire d'enregistrement d'Enfant (Sujet) ». Imprimez ce formulaire en cliquant sur le lien « Imprimer » et partagez le avec votre personnel sur terrain. Lors de l'enregistrement d'un Sujet, ils doivent taper leur SMS dans le format suivant : Code Questionnaire réponse1 réponse2 réponse3 ... Un espace est utilisé comme séparateur entre les réponses.



Maintenant que vos Sujets sont enregistrés, il vous reste une étape avant que votre projet soit prêt pour la collecte de données : Enregistrer les Expéditeurs de Données.

5 Enregistrer les Expéditeurs de Données

Pour assurer la qualité de vos données, vous devez spécifier qui sont autorisés à soumettre des données. Tous les utilisateurs peuvent autoriser des Expéditeurs de Données à soumettre des données en remplissant un court formulaire d'enregistrement. Souvenez-vous que les Expéditeurs de Données doivent être enregistrés dans le système pour avoir l'autorisation de soumettre des données.

Vos Expéditeurs de Données peuvent soumettre des données en utilisant toute combinaison des trois canaux suivants:

- 1. SMS
- 2. Web
- 3. Smartphone

Vous choisissez le ou les canaux autorisés lors de l'enregistrement d'un Expéditeur de Données. Si vous donnez accès à Web et Smartphone, vous devez fournir une adresse email valide. Cette adresse email servira de nom d'utilisateur pour votre Expéditeur de Données.

5.1 Mes Expéditeurs de Données

Vos Expéditeurs de Données enregistrés sont listés ici. Ce sont les gens qui disposent de votre autorisation pour soumettre des données pour ce projet.

Vous pouvez gérer et modifier les informations sur vos Expéditeurs de Données sur cette page. Cochez la case à cocher relative au nom de l'Expéditeur de Données puis sélectionnez l'action que vous souhaitez faire dans la liste déroulante « Actions ». Utilisez cette page pour mettre à jour les informations sur vos Expéditeurs de Données si des changements surviennent relativement à leur numéro de téléphone par exemple.



5.2 Comment enregistrer un Expéditeur de Données

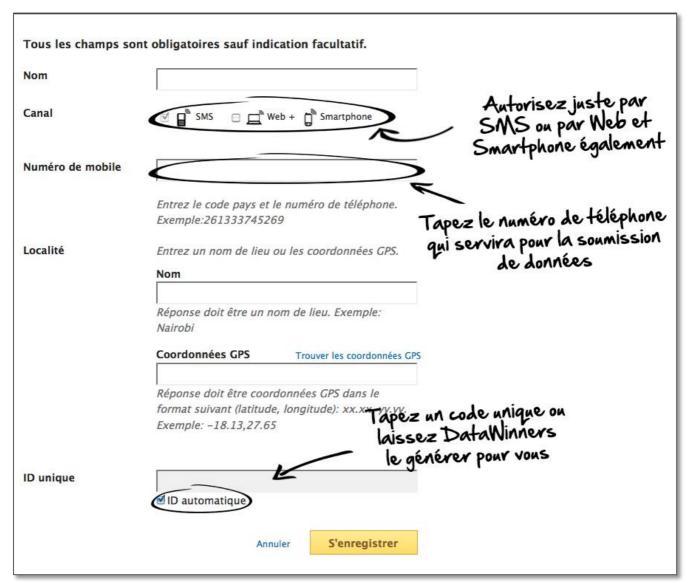
Vous avez trois options pour enregistrer vos expéditeurs de Données :

- 1. Un à un en utilisant le formulaire Web
- 2. En important une liste
- Sur le terrain en utilisant le SMS

5.2.1 Enregistrer un Expéditeur de Données en utilisant le formulaire Web

Pour enregistrer un Expéditeur de Données en utilisant le formulaire Web, cliquez sur « Enregistrer un Expéditeur de Données » dans le coin supérieur droit. (Voir capture d'écran dans la section 5.1 Mes Expéditeurs de Données).

Dans le formulaire d'enregistrement, la case à cocher SMS dans la partie canal ne peut pas être décochée. Si vous choisissez d'utiliser uniquement Web et Smartphone, vous pouvez taper un faux numéro de téléphone si votre Expéditeur ne dispose pas d'un téléphone.



5.2.2 Importer une liste d'Expéditeurs de Données

Si vous avez un grand nombre d'Expéditeurs de Données, nous suggérons que vous choisissez l'importation d'une liste. Suivez le modèle téléchargeable pour remplir les informations d'enregistrement pour chaque Expéditeur de Données.



5.2.3 Enregistrer un Expéditeur de Données par SMS

Utilisez le format de SMS suivant pour enregistrer un Expéditeur de Données en utilisant le SMS : reg reporter nom id localisation gps numérodetéléphone

- 1. **Nom**: Tapez le nom de l'Expéditeur de Données. Si vous souhaitez enregistrer le prénom et le nom, vous devez les séparer par un point (« . »). Exemple: John.Smith
- 2. **ID**: Quand vous enregistrez un Expéditeur de Données par SMS, vous ne pouvez pas omettre l'information sur l'ID. Si vous voulez que DataWinners le génère pour vous, il est préférable d'enregistrer l'Expéditeur de Données en utilisant le Web.
- Localisation: Tapez la localisation de votre Expéditeur de Données. Exemple: ville, village, etc. Si la localisation est composée de deux mots, utilisez un point au lieu d'un espace comme séparateur.
- 4. **GPS**: Tapez les coordonnées GPS de l'Expéditeur de Données. Si vous n'avez pas les coordonnées GPS, tapez 0.0,0.0
- 5. **Numéro de téléphone**: Tapez le numéro de téléphone depuis lequel votre Expéditeur de Données soumettra ses données, en commençant par le code pays. Dans le cas où le numéro de téléphone local commence par 0, ne tapez pas le 0 lorsque vous saisissez le numéro.

Exemple

reg reporter Steve rep112 Dublin 0.0,0.0 35318145417

Remarques:

- Quand vous enregistrez un Expéditeur de Données par SMS, tous les champs sont obligatoires.
- Seul un Expéditeur de Données déjà enregistré peut enregistrer un nouvel Expéditeur de Données par SMS.

Félicitations! Votre projet est maintenant prêt à être testé. Quand vous en êtes satisfait, vous pouvez activez votre projet et commencer à collecter des données réelles.

6 Autres Manuels pouvant vous intéresser

Visitez notre site Internet : www.datawinners.com

Description de DataWinners : Plus d'informations sur DataWinners

Manuel de l'utilisateur : Un manuel complet sur comment utiliser Datawinners

Manuel d'utilisation de l'API - Flux de Soumission et Envoi de SMS: Un manuel sur le flux API visant à aider les Utilisateurs à Extraire, Transformer et Charger (ETL) les données collectées. Ce document présente les spécifications de ce flux et décrit également les opérations sous divers scénarios.