Comment créer un Questionnaire

avec DataWinners

Table des matières

1 INTRODUCTION	3
2 CREER UN QUESTIONNAIRE AVEC DATAWINNERS	
Etape 1: Créez votre Questionnaire	
Etape 2: Créez les profiles des personnes, des lieux et des choses	4
Etape 3: Autorisez ceux qui peuvent vous envoyer des données	4
Etape 4: Collectez des données	5
3 CREER VOTRE QUESTIONNAIRE	6
3.1 Choisissez comment souhaitez-vous commencer	6
3.1.1 Créer un nouveau Questionnaire	
3.1.2 Copier un Questionnaire existant	
3.1.3 Utiliser un Modèle	8
3.2 Concepteur de Questionnaire	9
4 ENREGISTRER LES NUMEROS D'IDENTIFICATION	10
4.1 Ma liste de Numéros d'Identification	10
4.2 Formulaire d'enregistrement du Numéro d'Identification	11
4.3 Comment enregistrer un Numéro d'Identification	12
4.3.1 Enregistrer un Numéro d'Identification en utilisant le formulaire Web	12
4.3.2 Importer une liste de Numéros d'Identification	
4.3.3 Enregistrer un Numéro d'Identification par SMS	
5 ENREGISTRER LES EXPEDITEURS DE DONNEES	1.4
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	15
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	47
U MUTRES MANUELS FUUVANT VUUS INTERESSER	

1 Introduction

1.1.1.1 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.

1.1.1.2 Objectif du document

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

1.1.1.3 Groupe cible

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

1.1.1.4 Evaluation du temps de création du Questionnaire

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!

Créer un Questionnaire avec DataWinners

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

Etape 1: Créez votre Questionnaire



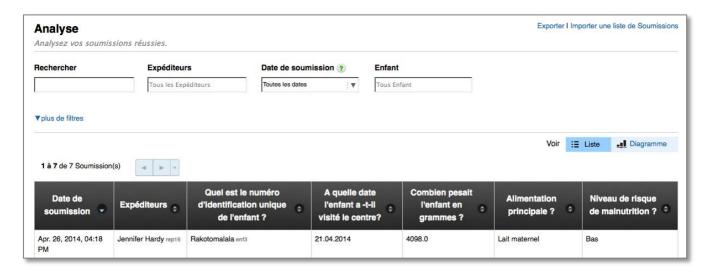
Etape 2: Créez les profiles des personnes, des lieux et des choses



Etape 3: Autorisez ceux qui peuvent vous envoyer des données



Etape 4: Collectez des données



3 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 Questionnaire. Vous pouvez aussi y voir la liste de vos Questionnaires récents. Vous pouvez créer un nombre illimité de Questionnaires dans votre compte DataWinners.



Avant de commencer, posez- vous deux questions:

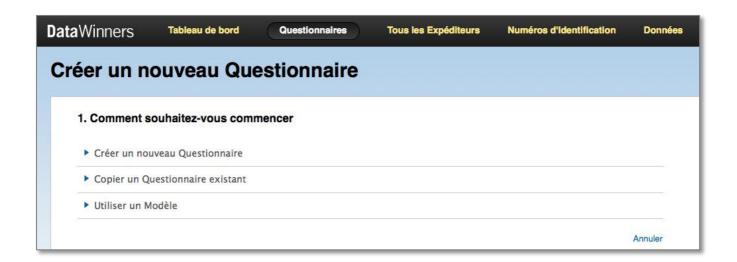
- 1. Quelles données clés ai-je besoin de collecter provenant du terrain pour avoir un meilleur aperçu et prendre les bonnes décisions ?
- 2. Comment puis-je formuler la question de sorte que mes Expéditeurs de Données comprennent les données que j'attends d'eux?

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

3.1 Choisissez comment souhaitez-vous commencer

Pour créer un Questionnaire, vous avez 3 choix :

- Créer un nouveau Questionnaire
- 2. Copier un Questionnaire existant
- Utiliser un Modèle



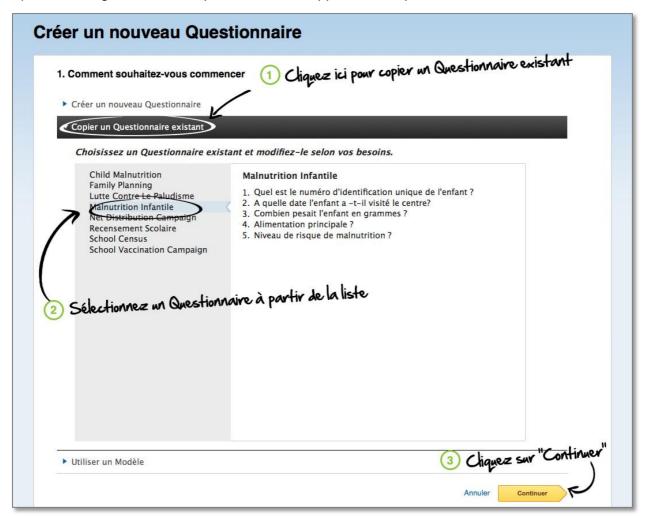
3.1.1 Créer un nouveau Questionnaire

Choisissez « Créer un nouveau Questionnaire » si vous voulez commencer avec un Questionnaire vierge. Entrez ensuite vos questions et définissez vos propres critères.



3.1.2 Copier un Questionnaire existant

Choisissez « Copier un Questionnaire existant » et modifiez-le selon vos besoins. Vous pouvez changer la langue de confirmation SMS, ajouter des nouvelles questions, modifier les types de réponse, changer l'ordre des questions et/ou supprimer des questions.

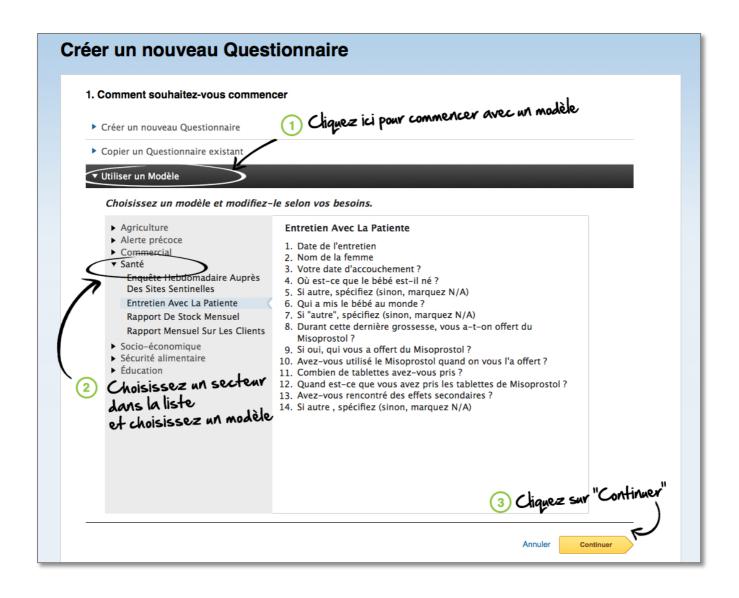


3.1.3 Utiliser un Modèle

Choisissez un secteur, choisissez ensuite un modèle à partir de la Bibliothèque de Modèle et modifier le selon vos besoins. Vous pouvez changer la langue de confirmation SMS, ajouter des nouvelles questions, modifier les types de réponse, changer l'ordre des questions et/ou supprimer des questions.

Vous pouvez choisir parmi les secteurs suivants :

- Agriculture
- Alerte précoce •
- Commercial
- Education
- Sécurité alimentaire
- Santé
- Socio-économique



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.



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

4 Enregistrer les Numéros d'Identification

La prochaine étape est de créer un profile pour chaque Numéro d'Identification en remplissant le formulaire d'enregistrement de Numéros d'Identification. Si vous n'avez pas lié aucun Numéro d'Identification à votre Questionnaire, vous pouvez sauter cette étape et passer directement à l'Etape 3 Enregistrer des Expéditeurs de Données (page 14). Pensez au profil comme des données de base pour chacun de vos Numéros d'Identification (Exemple: prénom de l'enfant, nom de l'enfant, nom de la mère de l'enfant, coordonnées GPS du village, Numéro d'Identification unique, etc.).

Les profiles présentent plusieurs avantages :

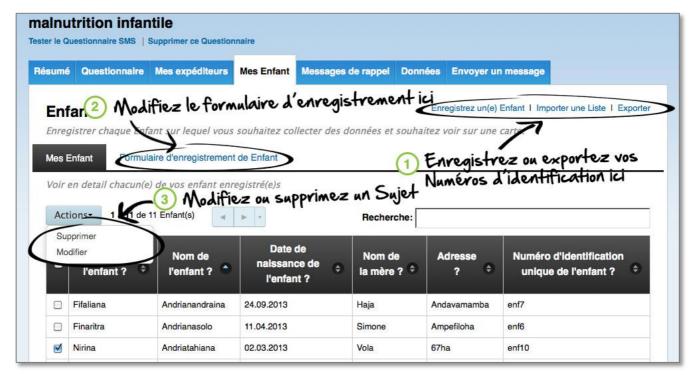
- Amélioration de la qualité des données. Les numéros d'identification uniques aident à éviter les erreurs de données dues à des fautes d'orthographe en cas de saisie de noms.
- Accélération de la collecte de données: Enregistrez les informations de base une fois. Les Expéditeurs de Données doivent répondre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

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

Cliquez sur l'onglet bleu « Mes Numéros d'Identification» pour voir un apercu de la section « Mes Numéros d'Identification». Si votre Questionnaire est lié uniquement à un Numéro d'Identification, cet onglet sera étiqueté du type de Numéro d'Identification.

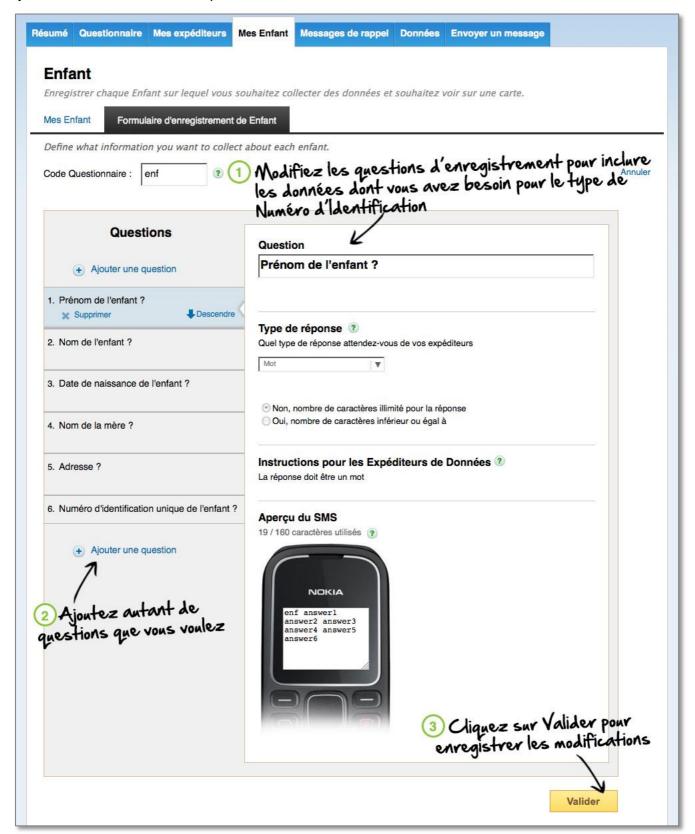
4.1 Ma liste de Numéros d'Identification

Cliquez sur l'onglet bleu « Mes {votre Numéros d'Identification}» pour voir un aperçu de la section « Mes Numéros d'Identification».



4.2 Formulaire d'enregistrement du Numéro d'Identification

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.



Veuillez noter que les types de réponse des questions par défaut ne sont pas modifiables. Les critères personnalisés ne sont pas modifiables une fois que vous avez enregistré le formulaire d'enregistrement de Numéro d'Identification. Si certaines questions ne correspondent pas à vos besoins, vous pouvez les supprimer et en ajouter une autre pour avoir les bons types de réponse. Si vous supprimez une question du formulaire d'enregistrement de Numéro d'Identification, toutes les données collectées préalablement seront supprimées.

4.3 Comment enregistrer un Numéro d'Identification

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

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

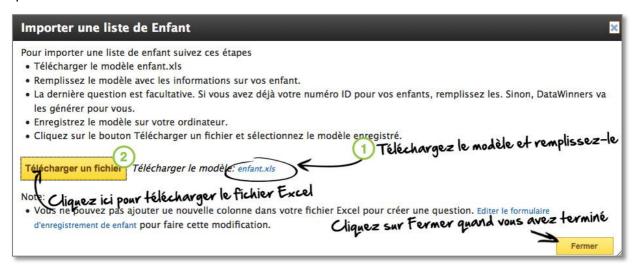
4.3.1 Enregistrer un Numéro d'Identification en utilisant le formulaire Web

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



4.3.2 Importer une liste de Numéros d'Identification

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



4.3.3 Enregistrer un Numéro d'Identification par SMS

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



Maintenant que vos Numéros d'Identification sont enregistrés, il vous reste une étape avant que votre Numéro d'Identification 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:

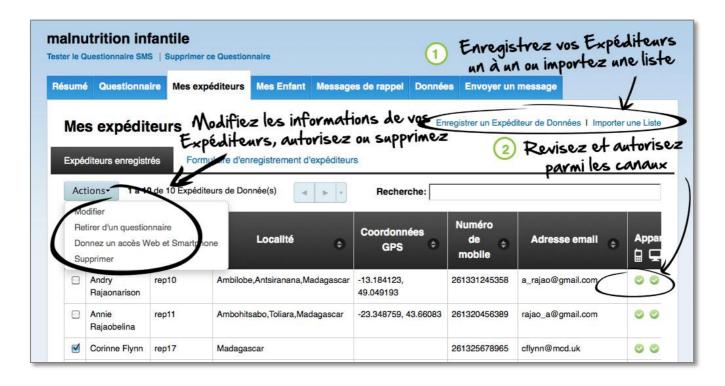
- 1. SMS
- 2. Web
- 3. Smartphone

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

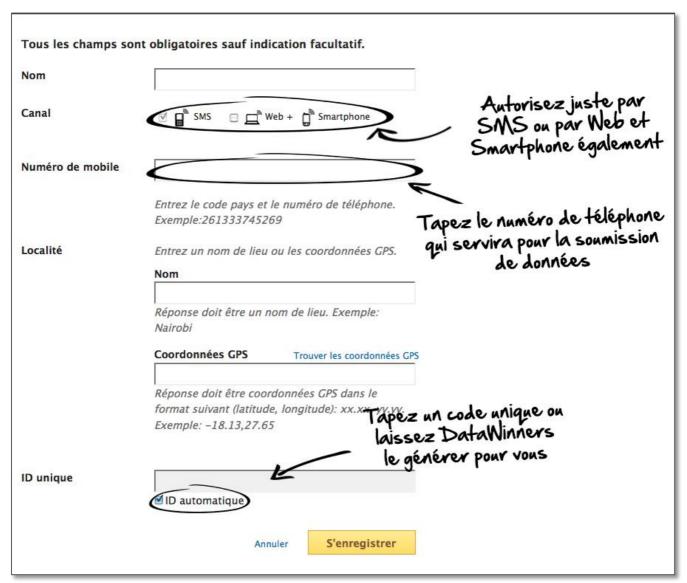
Vous avez trois options pour enregistrer vos expéditeurs de Données :

- 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.
- 3. 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

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

DataWinners Flux de Soumission et Envoi de SMS : Un manuel sur l'API flux visant à aider les Utilisateurs à Extraire, Transformer et Charger (ETL) les données collectées. Ce document décrit les spécifications techniques pour ce flux ainsi que les opérations sous différents scénarios.

Tutoriels pour Smartphone et Tablette:

- Télécharger DataWinners sur votre Smartphone/tablette
- Obtenir vos Questionnaires sur votre Smartphone/tablette
- Remplir vos Questionnaires sur votre Smartphone/tablette
- Envoyer vos données avec votre Smartphone/tablette

Tutoriels vidéo :

- Comment créer un Questionnaire
- Comment enregistrer des Sujets
- Comment enregistrer des Expéditeurs de Données
- Comment utiliser le testeur SMS
- Comment ajouter un Utilisateur
- Comment mettre en place des rappels automatiques
- Comment envoyer un message
- Comment lier des Expéditeurs de Données à d'autres Questionnaires
- Comment modifier une Soumission
- Collecter des données en utilisant l'application DataWinners pour Android

Ces guides et tutoriels sont disponibles sur notre page Guides et tutoriels.