

Tutoriel pour débutant 2e Partie - Navigating and Preparing the Application Builder

Pour aller a l'avant, faire attention de

- a créé un compte CommCare
- a créé un un espace travail
- est connecté a CommCareHQ

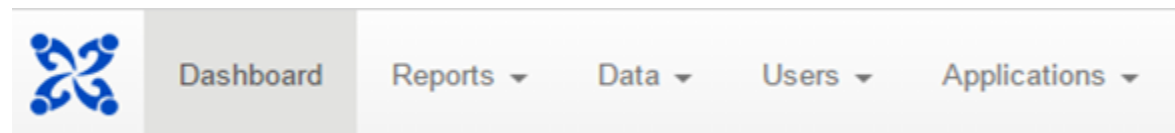
Tutoriel pour débutant 2e Partie : Objectifs d'apprentissage

- Comprendre les différentes sections de CommCareHQ et leur utilité
- Reconnaître les différentes parties du générateur d'applications
- Créer une application vide
- Sauvegarder les modifications
- Modifier les noms d'applications, de menus et de formulaires

Bienvenue à CommCareHQ !

Lorsque vous vous connecterez à CommCareHQ, vous remarquerez un certain nombre d'options différentes. Nous allons nous concentrer sur le Développement d'applications, mais apprenons au moins à nous familiariser avec l'interface !

En haut de l'écran, il y a plusieurs grandes catégories ou pages dans votre espace de projet.

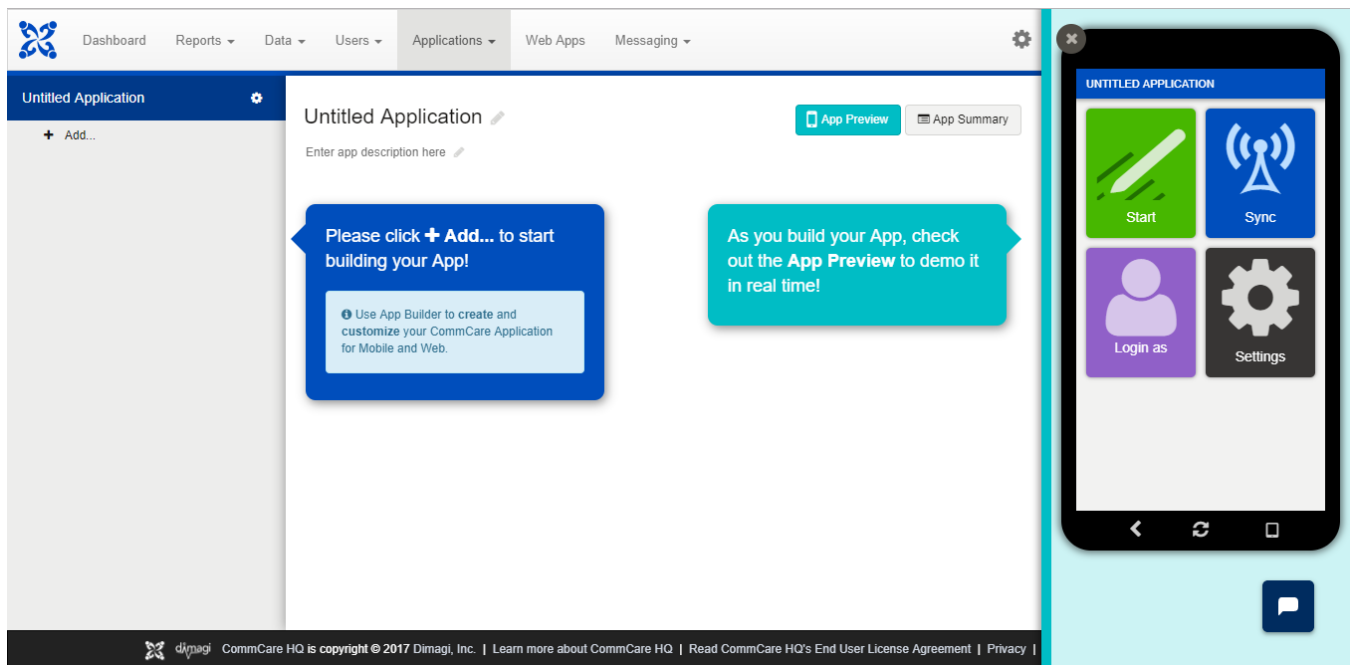


Voici les caractéristiques de chacune d'elles :

- **Tableau de bord** : il s'agit de la « page d'accueil » de votre Espace de projet CommCareHQ - à partir de cet emplacement, vous pouvez accéder rapidement aux rapports enregistrés, à des applications spécifiques ou naviguer vers d'autres sections de CommCareHQ
- **Rapports** : c'est ici que vous visionnez les données soumises via CommCare Mobile, comme les rapports d'activité des travailleurs et les enregistrements de messages texte
- **Données** : ici, vous pouvez télécharger des données de formulaire ou de dossier, ou modifier des données pour un projet en cours en exécutant des tâches telles que le transfert de dossiers d'un utilisateur à un autre ou la mise à jour de dossiers via Excel
- **Utilisateurs** : gérez les comptes pour les utilisateurs mobiles et Web :
 - Ajoutez de nouveaux comptes d'utilisateurs mobiles, définissez des détails à leur sujet tels que leurs noms et numéros de téléphone, et organisez vos utilisateurs en groupes
 - Invitez les internautes à rejoindre votre espace de projet CommCareHQ
- **Applications** : C'est dans cet espace que nous travaillerons dans ce tutoriel, à créer, modifier et télécharger des applications CommCare
- **Applications Web** : Web Apps s'apparente à une version Web de CommCare Mobile. Elle est utile quand il s'agit de tester vos formulaires et de saisir des données à partir d'un ordinateur au lieu d'un périphérique mobile. Notez que l'élément Applications Web pour la saisie de données n'est disponible que si vous disposez d'un plan logiciel au niveau Pro ou plus.
- **Messagerie** : c'est un outil pour envoyer des SMS / messages texte à vos utilisateurs mobiles

Générateur d'application

Une fois que vous êtes connecté à votre compte et projet CommCare, la première chose que vous verrez est une application vide dans le « générateur d'applications ».



Jetez un coup d'œil au menu de votre application. Un certain nombre de fonctions différentes sont disponibles et décrites ci-dessous. N'hésitez pas à cliquer pour voir de quoi chacune est composée.

- **Aperçu de l'application** : vous permet d'activer et de désactiver l'émulateur de téléphone mobile dans la fenêtre de votre navigateur.
- **Résumé de l'application** : utilisez-le pour voir le contenu d'ensemble de votre application en un clin d'œil. Les résumés peuvent être consultés par formulaire ou par dossier. Vous pouvez visionner le contenu de l'application, masquer ou afficher les calculs, ainsi que les conditions d'affichage ou les conditions de validation.
- **Publier** : vous permet de créer de nouvelles versions de votre application à télécharger sur votre appareil Android. Vous pouvez y accéder en cliquant sur le nom de l'application.
- **L'icône engrenage à côté de « Application sans titre »** : vous permet d'accéder à la page des paramètres de l'application, où vous pouvez activer des fonctionnalités plus avancées, des langues et des multimédias.

Configurer une application

Maintenant que nous avons une application vide, nous pouvons commencer à construire. Mais d'abord, passons en revue ce que nous allons construire.

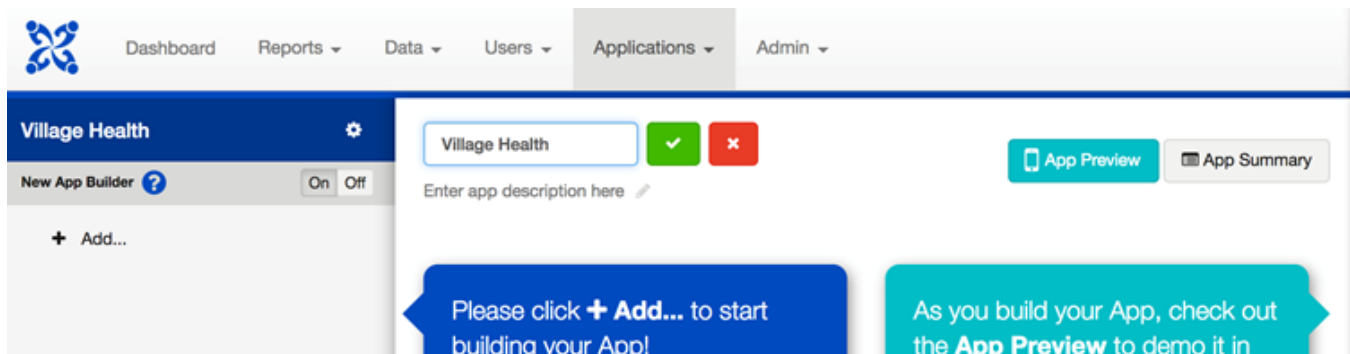
Imaginez que vous travaillez pour une organisation qui coordonne un programme de santé maternelle et infantile dans lequel les agents de santé communautaires (ASC) surveillent et conseillent les femmes enceintes de leurs communautés. Lorsqu'un ASC apprend qu'une femme est enceinte, il l'inscrit au programme. Tout au long de la grossesse, l'agent rend visite à la femme enceinte pour recueillir diverses données et fournir des conseils. À la fin de la grossesse, l'ASC surveille également la santé du nouveau-né. Actuellement, le programme utilise des formulaires en version papier pour appuyer chaque interaction.

En nous servant de ces informations comme guide, construisons une application pour remplacer les formulaires en version papier et soutenir ces travailleurs. Nous allons construire cette application étape par étape.

Commençons par donner un nom à notre application.

1. Définissez le nom de l'application

- A partir du menu « paramètres » de votre application, cliquez sur « Application sans titre » et tapez « Santé du Village »
- Cliquez sur la case verte pour enregistrer.



⚠ N'oubliez pas d'enregistrer !

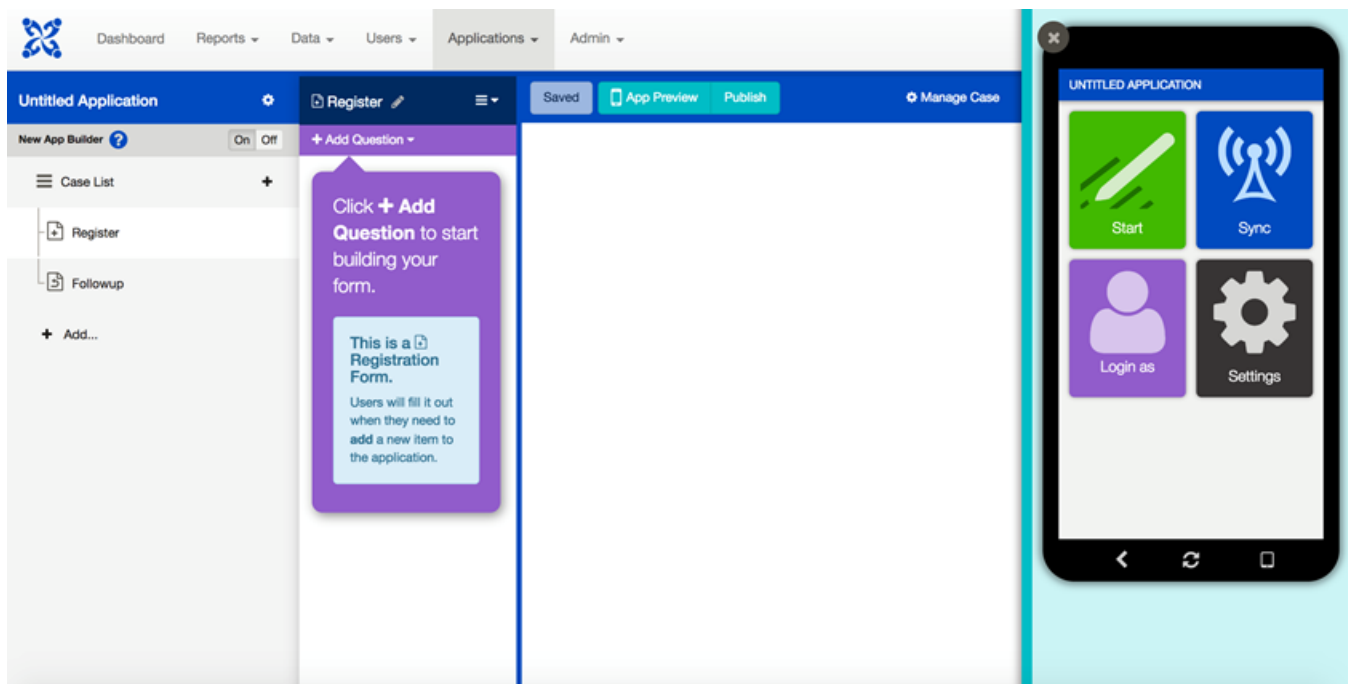
Dans le générateur d'application, il y a toujours un bouton d'enregistrement vert. Lorsque vous effectuez une modification, il devient vert clair et vous devrez appuyer dessus pour enregistrer vos modifications. Lors de la création d'applications, il est important de sauvegarder constamment, même si un message d'avertissement s'affiche toujours lorsque vous essayez de quitter une page sans enregistrer les modifications.

2. Créez un ensemble de formulaires

Ensuite, utilisez le bouton « + Ajouter ... » pour sélectionner le type de structure de formulaire que vous souhaitez utiliser. Les options sont les suivantes :

- **Enquête** : Sélectionnez cette option pour un modèle d'application pour la collecte de données ponctuelles.
- **Liste de dossiers** : Sélectionnez cette option pour un modèle d'application de gestion de dossiers qui vous permet de suivre les informations sur un dossier spécifique, au fil du temps.

En sélectionnant l'une de ces options, vous allez commencer le processus de création d'application. Pour cette application, puisque l'ASC suivra des femmes enceintes au fil du temps, sélectionnez « Liste de Dossiers », ce qui créera un formulaire « Inscription » et un formulaire « Suivi ».



⚠ Qu'en est-il de la Gestion des Dossiers?

En cliquant sur « Liste de Dossiers », vous pouvez mettre à jour le nom et configurer un certain nombre de paramètres. La plupart de ces paramètres ont trait à la gestion de dossiers, que nous aborderons dans les tutoriels suivants. Pour l'instant, vous pouvez laisser tous les paramètres en l'état, par défaut.

3. Commencez à modifier vos formulaires

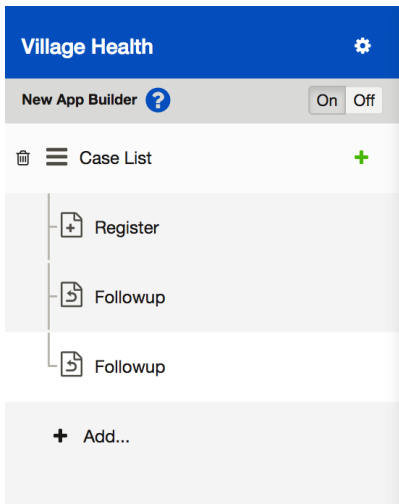
Après avoir sélectionné « Liste de dossiers », vous êtes automatiquement dirigé vers le formulaire « Inscription » et vous pouvez commencer à ajouter des questions à votre formulaire. Mais n'ajoutez rien encore ! Nous allons le faire dans le prochain module.

Rappelez-vous qu'un formulaire est un ensemble spécifique d'informations dans une liste de dossiers. Par exemple, notre formulaire « Inscription » sera utilisé pour recueillir des informations d'inscription concernant une femme enceinte. Nous pouvons modifier notre deuxième formulaire appelé « Suivi » pour saisir des informations sur la grossesse lors d'une visite de suivi.

Vous pouvez modifier n'importe quel formulaire de la Liste de dossiers en cliquant dessus.

4. Ajoutez plus de formulaires

Pour notre application, nous aurons besoin d'un troisième formulaire pour entrer des données concernant la santé du nouveau-né. Pour ajouter un autre formulaire, cliquez sur le « + » vert à côté des mots « Liste de dossiers ».



Vous êtes prêt à entamer la construction de votre premier formulaire You're ready to start building your first form! [Allez à la 3e partie!](#)

Contenu du Tutoriel pour Debutant

Contenu du **Tutoriel pour Debutant**

- [1e Partie: Configuration d'un nouvel espace de projet](#)
- [2e Partie: Objectifs d'apprentissage](#)
- [3e Partie: Construction d'un formulaire simple](#)
- [4e Partie: Utilisation d'App Preview](#)
- [5e Partie: Ajouter la complexité à votre formulaire](#)
- [6e Partie: Publish and Test](#)