

# Synthèse du laboratoire: Google AppSheet: Getting Started

← Google AppSheet: Getting Started

End Lab 00:42:34

Caution: When you are in the console, do not deviate from the lab instructions. Doing so may cause your account to be blocked. [Learn more.](#)

[Open Google AppSheet](#)

Username  
student-03-b0026a1f6af0i

Password  
Ko315xToms3t

Lab 1 hour No cost Introductory

★★★★★

This lab may incorporate AI tools to support your learning.

Set up data on Google Drive Check my progress 30 / 30

Create your first AppSheet app Check my progress 30 / 30

Add a new contact Check my progress 40 / 40

Lab instructions and tasks

Task 3. Preview the app

Task 4. Modify contact information

Task 5. Add a new contact

Task 6. Sync app data

Task 7. Verify the data changes

GSP883

Google Cloud Self-Paced Labs

## Présentation :

Le laboratoire fournit une introduction pratique à Google AppSheet, une plateforme no-code qui permet de créer rapidement des applications à partir de sources de données existantes, telles que des feuilles Google. Nous apprenons à concevoir une application simple pour gérer des contacts personnels.

## Objectifs :

- Créer une application avec AppSheet en utilisant une feuille Google comme source de données.
- Modifier et ajouter des données via l'application.
- Vérifier la synchronisation des modifications dans la feuille Google associée.

## Étapes principales :

### 1. Connexion et configuration des données :

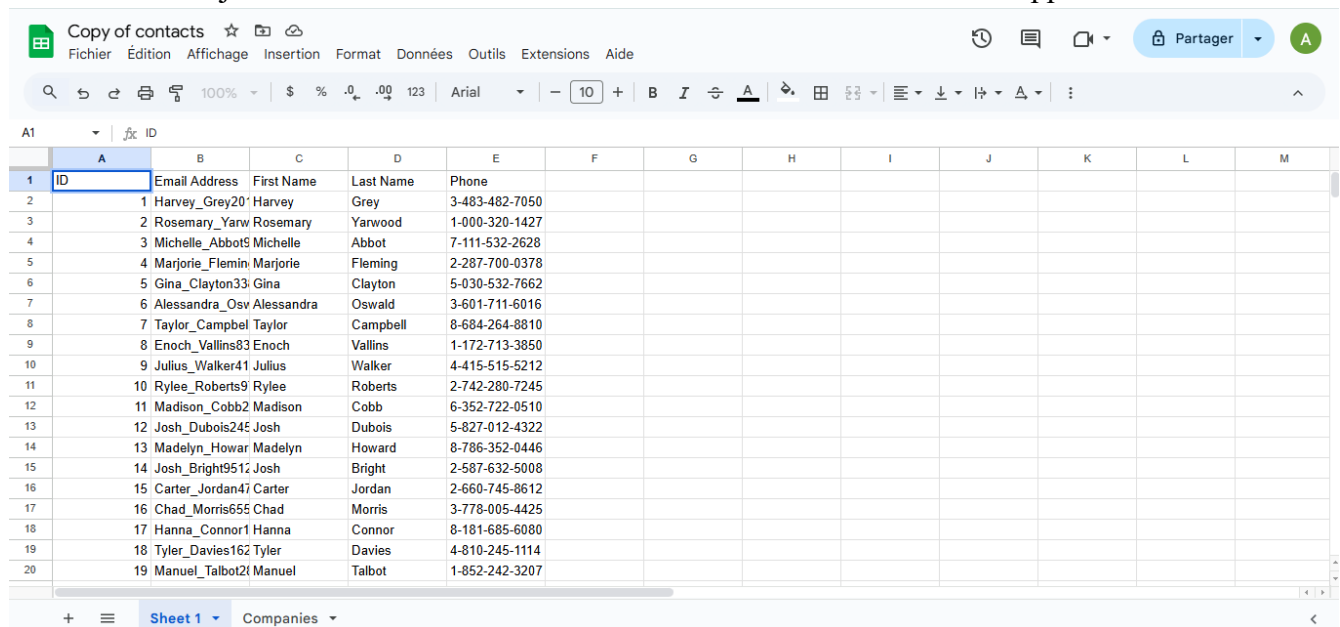
- Connexion à AppSheet avec des identifiants fournis.
- Configuration d'une feuille Google contenant des informations de contacts en tant que source de données.

### 2. Création de l'application :

- Utilisation de l'interface AppSheet pour créer une application basée sur les données de la feuille Google.
- Prévisualisation en temps réel de l'application via l'éditeur intégré.

### 3. Modification et ajout de contacts :

- Édition des informations d'un contact existant directement via l'application.
- Ajout d'un nouveau contact à l'aide de l'interface utilisateur de l'application.



The screenshot shows a Google Sheet titled "Copy of contacts" with a menu bar (Fichier, Édition, Affichage, Insertion, Format, Données, Outils, Extensions, Aide) and a toolbar with various editing and formatting tools. The sheet contains a table with 5 columns: ID, Email Address, First Name, Last Name, and Phone. The data is as follows:

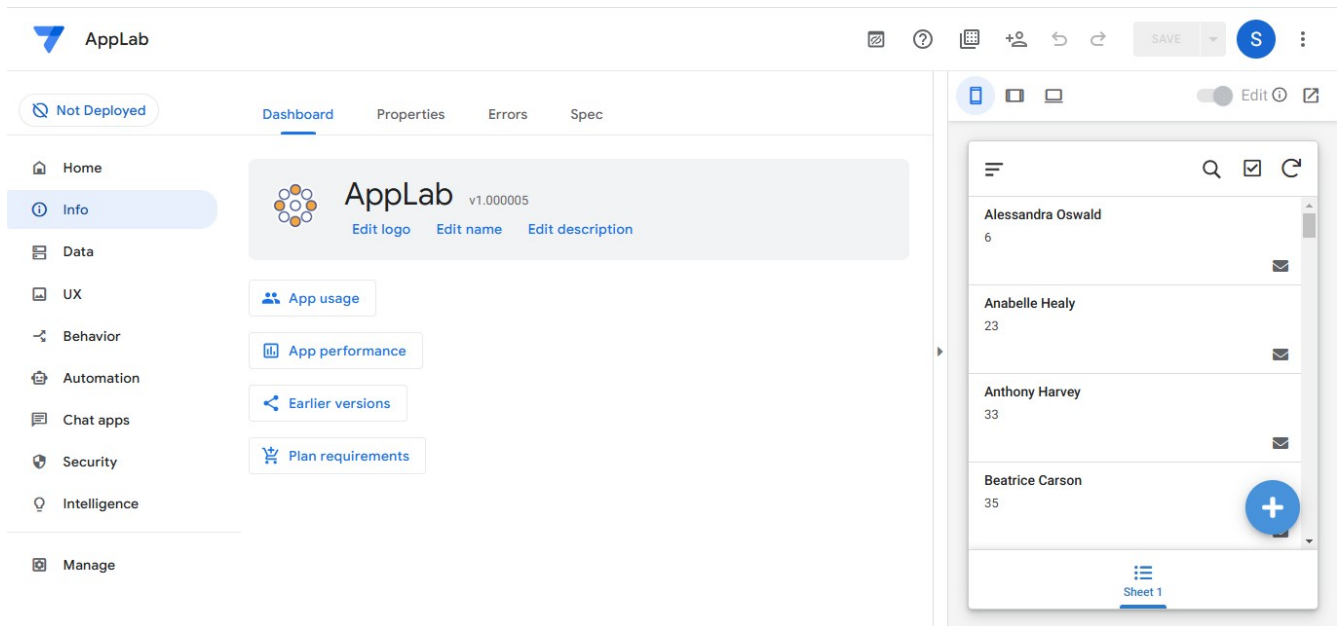
ID	Email Address	First Name	Last Name	Phone
1	Harvey_Grey201	Harvey	Grey	3-483-482-7050
2	Rosemary_Yanw	Rosemary	Yanwood	1-000-320-1427
3	Michelle_Abbot9	Michelle	Abbot	7-111-532-2628
4	Marjorie_Flemin	Marjorie	Fleming	2-287-700-0378
5	Gina_Clayton33	Gina	Clayton	5-030-532-7662
6	Alessandra_Osv	Alessandra	Oswald	3-601-711-6016
7	Taylor_Campbel	Taylor	Campbell	8-684-264-8810
8	Enoch_Vallins83	Enoch	Vallins	1-172-713-3850
9	Julius_Walker41	Julius	Walker	4-415-515-5212
10	Rylee_Roberts9	Rylee	Roberts	2-742-280-7245
11	Madison_Cobb2	Madison	Cobb	6-352-722-0510
12	Josh_Dubois24	Josh	Dubois	5-827-012-4322
13	Madelyn_Howar	Madelyn	Howard	8-786-352-0446
14	Josh_Bright95	Josh	Bright	2-587-632-5008
15	Carter_Jordan47	Carter	Jordan	2-660-745-8612
16	Chad_Morris65	Chad	Morris	3-778-005-4425
17	Hanna_Connor1	Hanna	Connor	8-181-685-6080
18	Tyler_Davies162	Tyler	Davies	4-810-245-1114
19	Manuel_Talbot2	Manuel	Talbot	1-852-242-3207

### 4. Synchronisation et vérification des données :

- Synchronisation des modifications avec la feuille Google.
- Vérification des mises à jour et des ajouts dans la feuille Google pour assurer leur persistance.

### Résultats obtenus :

- **Application créée :** Une application fonctionnelle pour gérer les contacts, intégrée à une feuille Google.
- **Modifications réussies :** Les modifications apportées via l'application sont reflétées dans la source de données.
- **Compétences développées :**
  - Utilisation d'une plateforme no-code (AppSheet).



- Connexion d'applications à des sources de données.
- Manipulation et gestion de données via une interface utilisateur intuitive.

### Bénéfices de l'expérience :

- **Rapidité de création** : Apprentissage de la création d'applications sans codage.
- **Accessibilité** : AppSheet permet de transformer des données statiques en applications dynamiques en quelques minutes.
- **Utilisation pratique** : Idéal pour automatiser des tâches simples ou gérer des données de manière intuitive sans compétences techniques avancées.

### Recommandations :

Ce laboratoire est un excellent point de départ pour explorer les capacités d'AppSheet. Il est conseillé de continuer avec des laboratoires plus avancés pour explorer d'autres fonctionnalités, telles que l'automatisation des workflows et la personnalisation des applications.