**Plateforme de Tests de Personnalité - Manuel Utilisateur (V2.1)**

**Date de création :** 18 juin 2025

**Introduction : La Philosophie du Système**

Votre plateforme est conçue sur un principe de **séparation des responsabilités** pour être à la fois robuste et facile à faire évoluer. Elle se compose de trois éléments principaux :

1. **La Base de Données (BDD) :** Une feuille Google Sheets qui est le **cerveau** du système.
2. **L'Usine à Formulaires :** Une feuille Google Sheets contenant le script qui **construit et déploie** les tests.
3. **Le Module de Traitement :** Le script "moteur" qui est automatiquement installé dans chaque test pour **analyser les réponses**.

L'ensemble du système est piloté par les données : pour créer de nouveaux tests, vous n'aurez (en principe) jamais à modifier le code, mais seulement à alimenter la Base de Données.

**Architecture de Rangement Recommandée dans Google Drive**

Pour garantir la clarté, la sécurité et la pérennité de votre projet, il est vivement recommandé d'adopter la structure de rangement suivante :

📁 [PROJET] Plateforme de Tests de Personnalité

|

├─ 📁 00\_SYSTEME (Le Cœur de la Plateforme)

| │

| ├─ 📄 Base de Données (Google Sheet)

| ├─ 📄 Usine à Formulaires (Google Sheet)

| ├─ 📄 TEMPLATE - Module de Traitement (Google Sheet)

| └─ 📁 Dossier PDF Base

| │

| ├─ 📁 Pdf\_Couleurs

| └─ 📁 Pdf\_MBTI

|

└─ 📁 01\_TESTS\_GENERES (Les Fichiers de Production)

│

├─ 📁 Formulaires (Google Forms)

└─ 📁 Feuilles de Réponses (Google Sheets)

* **00\_SYSTEME :** Contient les 4 briques essentielles et permanentes. C'est la "salle des machines" du projet.
* **01\_TESTS\_GENERES :** Contient tous les fichiers qui seront créés par l'Usine au fil du temps.

**Partie I : Comment Ajouter un Nouveau Test**

Ce processus se déroule en trois grandes étapes. Prenons l'exemple de l'ajout d'un test fictif nommé **"Motivation"**.

**Étape 1 : Alimenter la Base de Données (BDD)**

1. **Créer les Onglets de Questions :**
   * Dans votre fichier BDD (00\_SYSTEME/Base de Données), créez deux nouveaux onglets : Questions\_Motivation\_FR et Questions\_Motivation\_EN.
   * Remplissez-les en respectant les colonnes : TypeQuestion, TitreQuestion, Options, Logique, Description / Libellés.
2. **Créer les Onglets de Profils :**
   * Dans ce même fichier, créez deux autres onglets : Profils\_Motivation\_FR et Profils\_Motivation\_EN.
   * Remplissez-les en respectant les 4 colonnes : Type, Nom Complet, Titre Profil, Description Complète.
3. **FOCUS : Le Lien entre "Logique" et "Type"**
   * La valeur dans la colonne **Logique** de vos questions (ex: "INTRINSEQUE") doit correspondre **exactement** à la valeur de la colonne **Type** de vos profils. C'est le lien vital du système.

**Étape 2 : Préparer les Fichiers PDF de Résultats**

1. **Créer le Dossier de Test :**
   * Naviguez dans votre Drive jusqu'au dossier 00\_SYSTEME/Dossier PDF Base.
   * **Règle :** Créez un nouveau sous-dossier nommé Pdf\_[NomDuTest].
   * **Exemple :** Pour notre test "Motivation", créez le dossier **Pdf\_Motivation**.
2. **Ajouter et Nommer les Fichiers :**
   * À l'intérieur de ce nouveau dossier (Pdf\_Motivation), placez vos fichiers PDF.
   * **Règle :** Le nom de chaque fichier doit être [CodeProfil]\_[langue].pdf.
   * **Exemple :** Si un profil a le code "INTRINSEQUE", nommez les fichiers **INTRINSEQUE\_fr.pdf** et **INTRINSEQUE\_en.pdf**.
3. **FOCUS : Respect Impératif de la Casse**
   * La recherche de fichiers est sensible à la casse (majuscules/minuscules). La cohérence entre les noms dans la BDD, les noms de dossiers et les noms de fichiers est impérative.

**Étape 3 : Générer le Test avec l'Usine Automatisée**

1. Ouvrez votre feuille **"Usine à Formulaires"** (située dans 00\_SYSTEME).
2. Dans le menu, cliquez sur **🏭 Usine à Tests (Automatisée) > 1. Générer un nouveau test**.
3. **FOCUS : Le Nom du Test est la Clé de Voûte**
   * La première boîte de dialogue vous demande le nom du test. Ce nom doit être **exactement** celui utilisé pour vos onglets BDD et votre dossier PDF.
   * **Exemple :** Tapez **Motivation**.
4. Entrez le nombre de questions souhaité.
5. Le script génère le Formulaire et la Feuille de Réponses à la racine de votre Drive.

**Votre nouveau test est prêt.** L'étape suivante est de le ranger.

**Partie II : Utilisation Quotidienne et Maintenance**

**Ranger les Fichiers Générés**

* Après chaque génération, déplacez manuellement les deux fichiers créés :
  + Le **Google Form** (Test Motivation (XX Questions)) va dans le dossier 01\_TESTS\_GENERES/Formulaires.
  + La **Google Sheet** (Réponses - Test Motivation...) va dans le dossier 01\_TESTS\_GENERES/Feuilles de Réponses.
* Cette action de 5 secondes garantit un rangement propre et durable.

**Partager un test**

* Le lien public à partager est fourni dans le message de succès de l'Usine.

**Mettre à jour le Module de Traitement**

* Si le script "moteur" doit être amélioré, il suffit de mettre à jour le code dans le fichier TEMPLATE - Module de Traitement (situé dans 00\_SYSTEME).
* **Attention :** La mise à jour ne s'appliquera qu'aux **nouveaux tests** générés *après* la modification.

**Partie III : Points d'Attention et Dépannage**

* **Autorisations Google :** Lors de la première utilisation de l'Usine après une modification majeure, Google peut vous demander d'autoriser le script. Vous devez accepter.
* **Que faire si un test échoue ?**
  1. **Vérifiez le Log :** Dans la feuille de réponses du test, l'onglet **Log des envois** contient souvent la cause de l'erreur.
  2. **Vérifiez la Nomenclature :** La majorité des erreurs provient d'une différence de nom ou de casse entre la BDD, les dossiers Drive et les noms de fichiers. Repassez en revue l'**Étape 2**.
  3. **Vérifiez la Configuration :** Affichez l'onglet caché **\_Config** (Affichage > Afficher) dans la feuille de réponses et vérifiez que le TYPE\_TEST est correct.