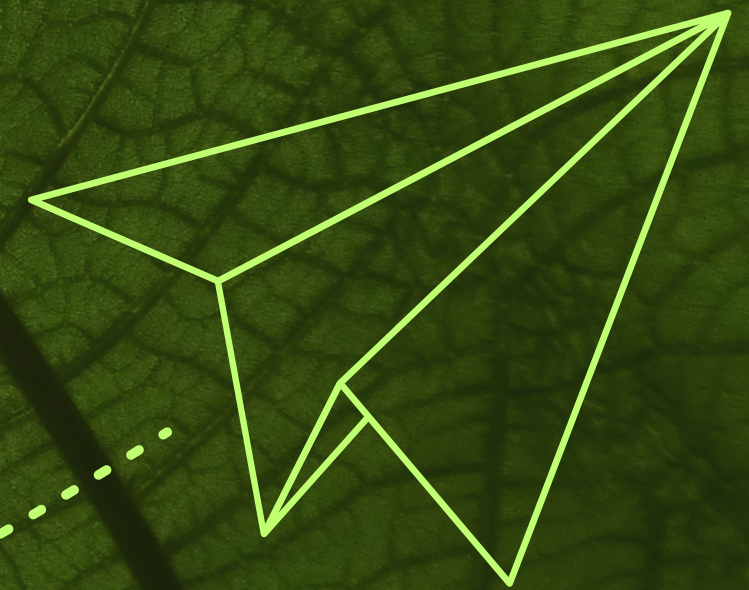


Candidature Aéroworld

Portfolio Data Analyst

Giulia Governatori

BI Consultant & Data Analyst



Aéroworld recherche un “Chef de projet en analyse data”

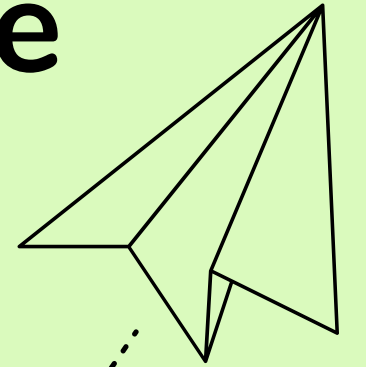
Comment prouver son adéquation?

- Profil confirmé, management & innovation
- Vulgarisation et documentation des processus
- Conformité RGPD
- Évaluation via portfolio
- Livrables traçables, liés aux enjeux, auditables

Extrait du livrable “Cahier des charges”:

Besoin Aéroworld	Solution proposée (portfolio)
Sélection rigoureuse de profils capables d’innover	Portfolio interactif avec filtres par compétences + 2 dashboards embarqués (Profil & Veille) + livrables démonstratifs (doc, vidéo).
Preuve d’autonomie projet & gestion	CDC fonctionnel (template respecté), rapport des besoins, Gantt (Power BI/Tableau/Looker Studio), rétroplanning & critères d’acceptation.
Conformité RGPD & sécurité	Complianz, suppression e-mails à 12 mois; mentions légales & politique cookies, document pédagogique pour collègues Aéroworld.
Capacité à former et accompagner les équipes	Guide pas-à-pas “Intégrer une visualisation (Power BI / Tableau / Looker Studio)” + vidéo 16 min, langage clair, screenshots, sous-titres en anglais, français et italien.
Choix d’outillage adapté au SI	Dashboard de veille comparant Power BI / Tableau / Looker Studio (coût, performance, connecteurs, OS, nouveautés 2025) + recommandation argumentée, test & video démo
Maintenabilité & mises à jour	Procédures de mise à jour, KPIs qualité (temps de chargement, liens OK, accessibilité AA).

Objectif: vous convaincre que je suis la bonne recrue
Réalisation d'un portfolio structuré.



Giulia Governatori

BUSINESS INTELLIGENT ANALYST

cliquez ici

giulia-governatori.alwaysdata.net

(image qui partage le lien de mon portfolio)

Planification: tracer la route avant de décoller

Carte mentale + maquettes + charte graphique + Gantt

Extraits de la maquette du site sur Figma:

Palette couleurs:



Charte graphique:

Giulia Governatori - Business Intelligent Analyst

Giulia Governatori - Business Intelligent Analyst



Giulia Governatori - Business Intelligent Analyst

Plan de vol:

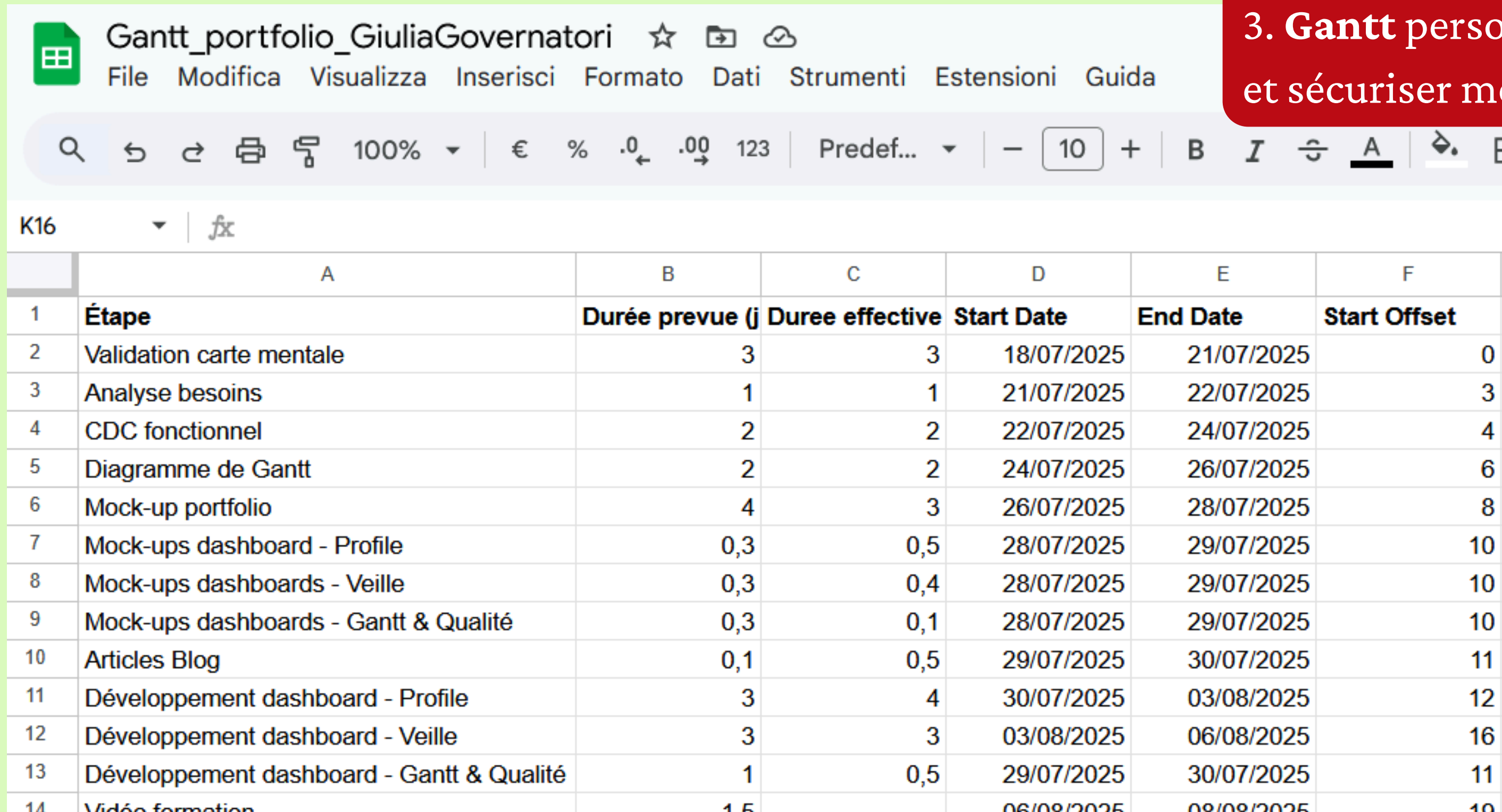
2. Maquettes, palettes, charte graphique: pour converger sur l'UX



Planification: tracer la route avant de décoller

Carte mentale + maquettes + charte graphique + Gantt

Extrait de la table pour le Gantt, sur Google sheets:



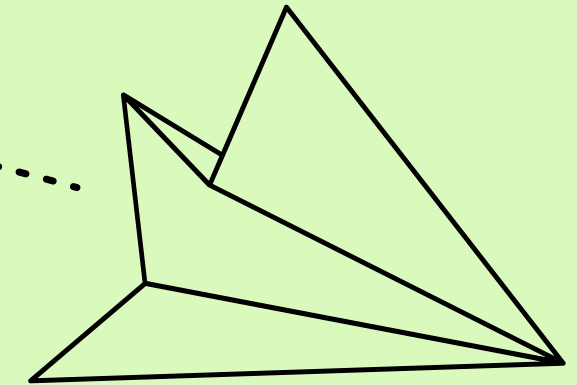
	A	B	C	D	E	F
1	Étape	Durée prévue (j)	Duree effective	Start Date	End Date	Start Offset
2	Validation carte mentale	3	3	18/07/2025	21/07/2025	0
3	Analyse besoins	1	1	21/07/2025	22/07/2025	3
4	CDC fonctionnel	2	2	22/07/2025	24/07/2025	4
5	Diagramme de Gantt	2	2	24/07/2025	26/07/2025	6
6	Mock-up portfolio	4	3	26/07/2025	28/07/2025	8
7	Mock-ups dashboard - Profile	0,3	0,5	28/07/2025	29/07/2025	10
8	Mock-ups dashboards - Veille	0,3	0,4	28/07/2025	29/07/2025	10
9	Mock-ups dashboards - Gantt & Qualité	0,3	0,1	28/07/2025	29/07/2025	10
10	Articles Blog	0,1	0,5	29/07/2025	30/07/2025	11
11	Développement dashboard - Profile	3	4	30/07/2025	03/08/2025	12
12	Développement dashboard - Veille	3	3	03/08/2025	06/08/2025	16
13	Développement dashboard - Gantt & Qualité	1	0,5	29/07/2025	30/07/2025	11
14	Vidéo formation	1,5		06/08/2025	08/08/2025	10

Plan de vol:

3. Gantt personnel pour piloter et sécuriser mes échéances.

Sécurité et conformité: les règles du vol

Contrainte Réglementaire: RGPD



Respect RGPD :

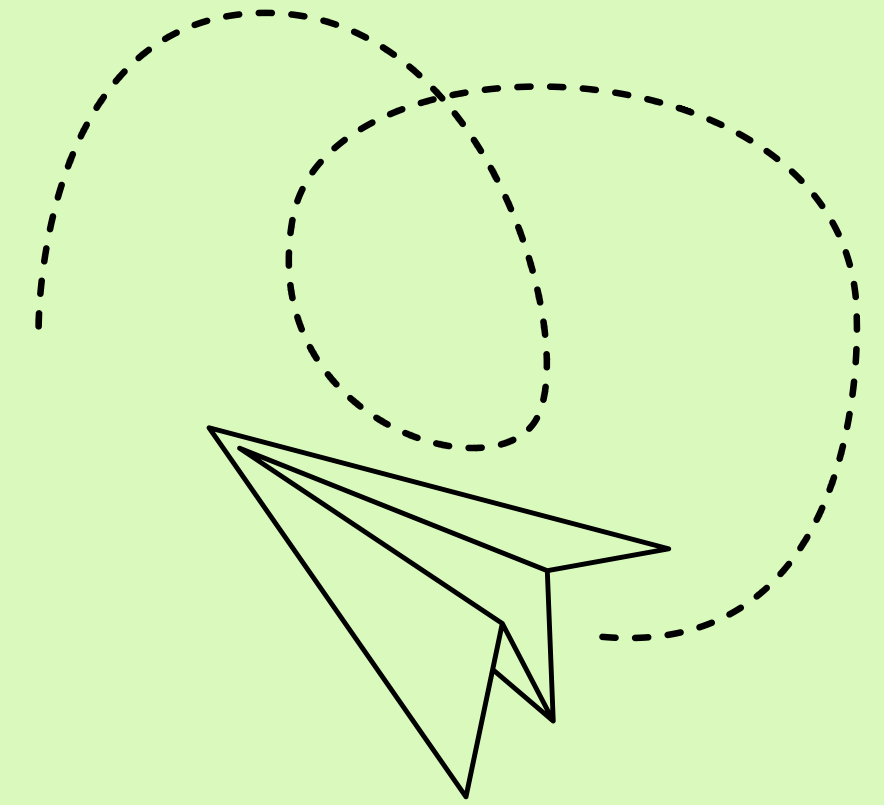
1. minimisation,
2. base légale,
3. conservation,
4. basées en UE

Extrait du livrable “Cahier des charges”:

Traçabilité RGPD : le consentement cookies est géré par le bandeau Complianz (cmlz_status), aucun cookie de suivi ou de statistique n'est installé sans consentement. Les cookies techniques essentiels sont strictement nécessaires au fonctionnement du site. Les messages envoyés via le formulaire de contact sont transmis par e-mail à l'administratrice et supprimés automatiquement après 12 mois. Aucune donnée personnelle n'est stockée dans la base de données du site. Les cookies tiers (Google reCAPTCHA, YouTube) sont uniquement activés après consentement et les informations sont traitées sur des serveurs sécurisés en Europe ou selon la politique de Google. Aucun transfert volontaire de données hors UE.

Sécurité et conformité: les règles du vol

Contraintes techniques: Accessibilité



Accessibilité :

1. titres,
2. légendes,
3. contrastes,
4. palettes lisibles

Extrait du livrable “Cahier des charges”:

Contrast : pour les contrastes et les temps de chargement : vérification avec l'outil de google <https://pagespeed.web.dev/> qui fonctionne sans stockage de données. Il donnera des scores de performance et accessibilité.

Gestion du projet: un calendrier clair et partagé

Gantt du projet

Extrait du dashboard "Gantt & Qualité":

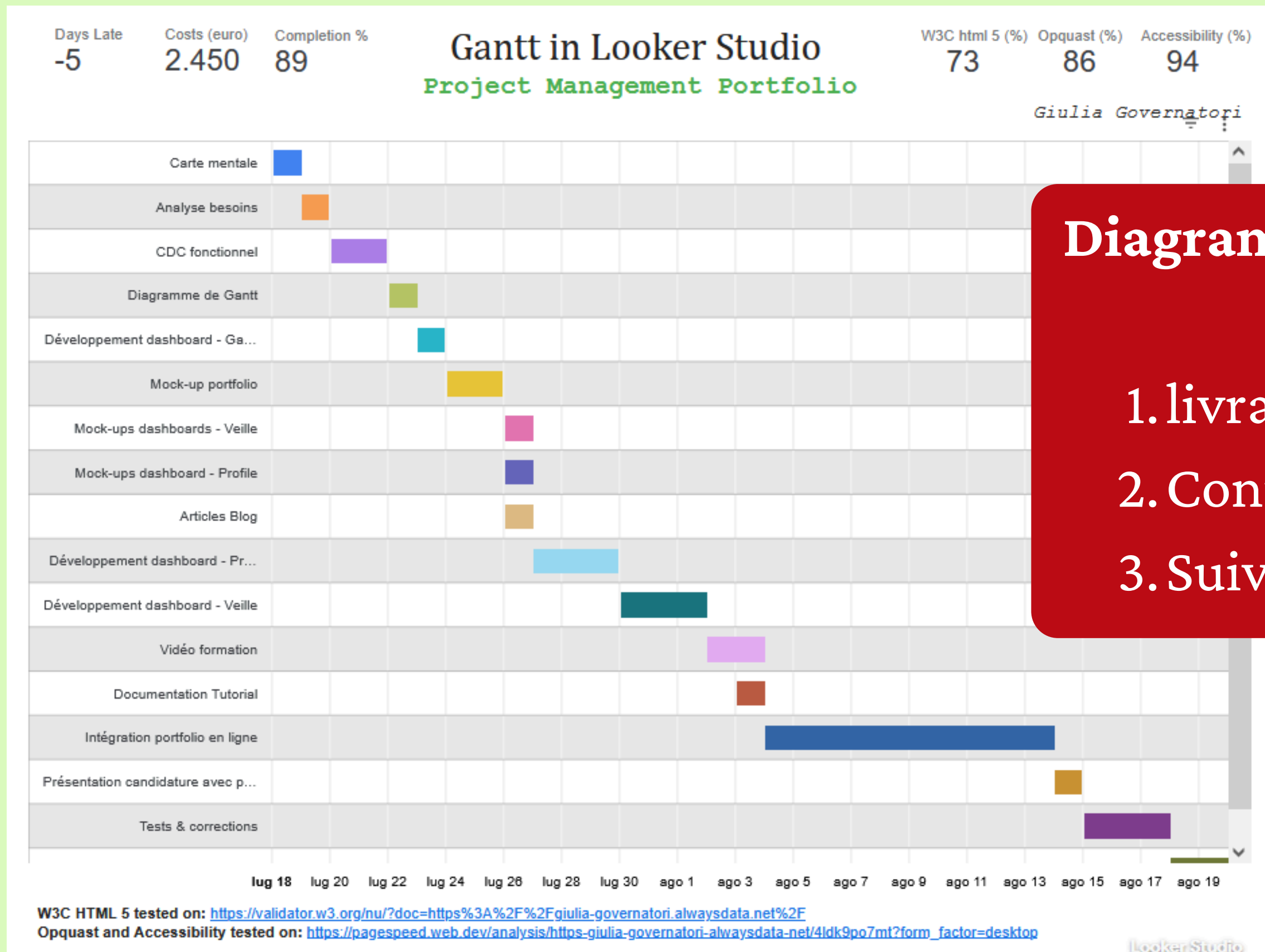
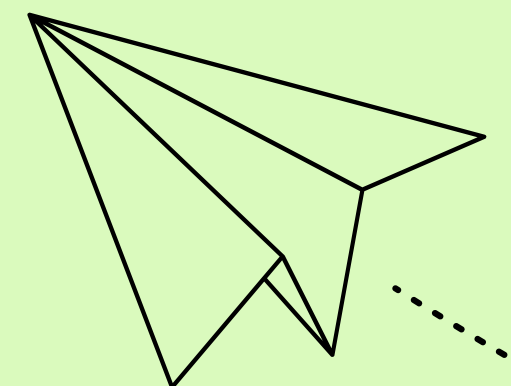


Diagramme de Gantt :

1. livrables, durées, dépendances ...
2. Contrat d'exécution clair
3. Suivi précis

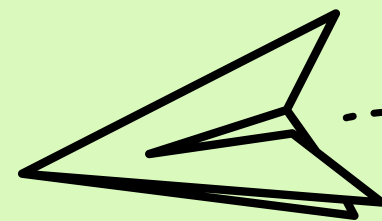


L'humain au cœur du projet à l'ère de l'IA

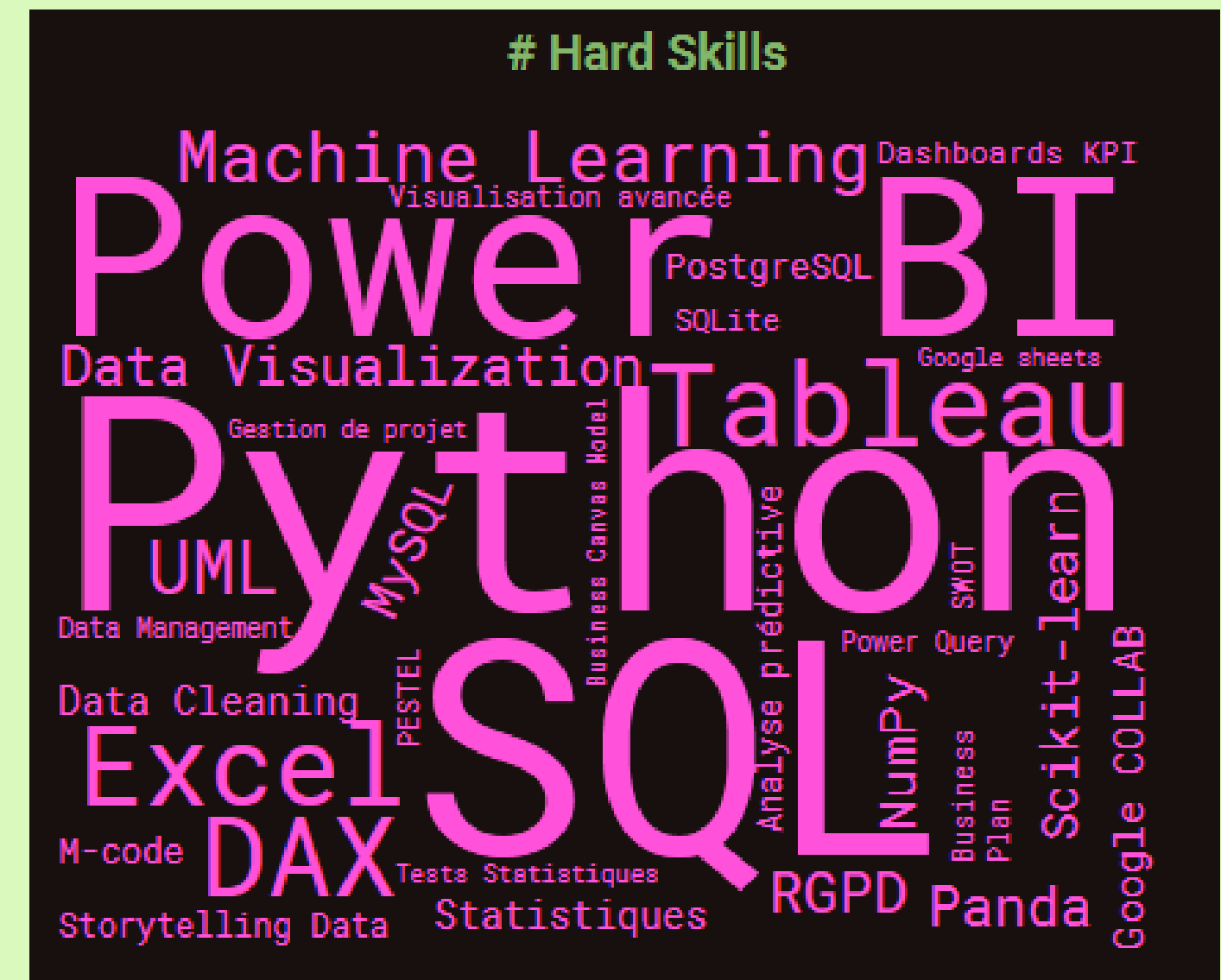
Soft skills clés pour le rôle

Compétences Fondamentales:

1. Pensée critique,
2. Pédagogie,
3. Créativité appliquée,
4. Éthique,
5. Communication claire,
6. Collaboration.



Extrait du CV:



Tendances actuelles: rendre les données vivantes

Créativité pour rendre les données accessibles & engageantes

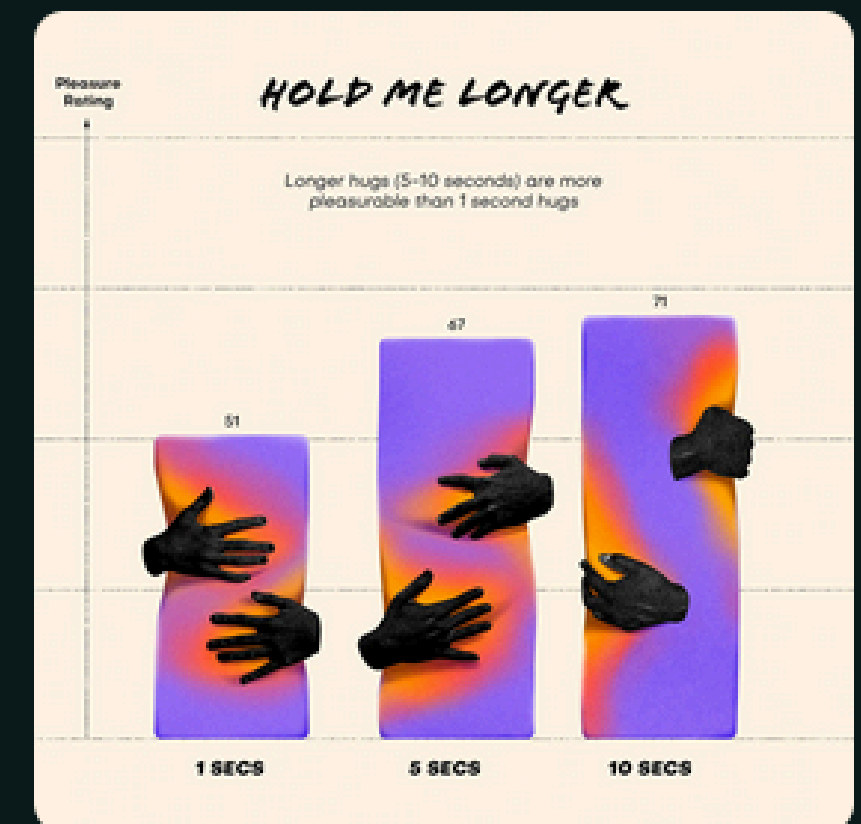
Data scrollytelling : récit interactif du contexte à l'insight

Extrait du blog de mon portfolio:

Des données avec un scénario: l'interactivité met chacun au cœur de l'analyse

Des chiffres bruts aux vrais récits: les visuels interactifs transforment les données en décisions et invitent chacun à explorer. Nous vivons à l'ère de la donnée. Mais face à la déferlante de chiffres, qui n'a jamais soupiré devant un tableau Excel interminable ? Pour relever ce défi, une tendance irrésistible s'impose...

[Lire plus](#)

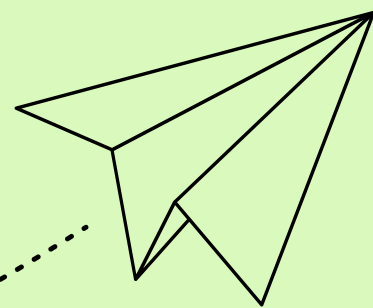


Priorité à la data visualisation pour Aéroworld

Pourquoi la viz d'abord?

**Visualisation = Cockpit
Décisionnel:**

1. Décisions rapides,
2. Onboarding accéléré,
3. Réduction des erreurs,
4. Meilleure capitalisation



Bénéfice métier	Artefact de visualisation	KPI d'adoption
Décisions plus rapides sur l'outil	Heatmap de priorisation avec filtres multiples (Dashboard "Veille")	Time-to-insight (min jusqu'au choix d'outil prioritaire)
Onboarding accéléré de l'équipe	Vidéo intégrée "Analyses conversationnelles" (Dashboard "Veille")	Taux de complétion vidéo ; Taux de réussite au quiz
Moins d'erreurs de publication	Bar chart "étapes/clics" + documentation pas-à-pas (Dashboard "Veille")	Taux d'erreurs évitées
Décisions transparentes et répliquables	Tableau pondéré avec priorités Aéroworld (Dashboard "Veille")	Traçabilité des critères (poids ou date des tests)

Comparaison rigoureuse: scénario unique

Cas "Gantt multi-usages"

Mesures :

1. temps,
2. clics,
3. complexité,
4. stabilité

Test avec scénario unique :
création & publication d'un Gantt

6. MEASURED IMPACT FOR AEROWORLD

Tool	Time-to-Publish (min)	Steps (clicks)	Complexity (0-4)	Ease-of-Use Score	Performance Score	Impact Score
Looker Studio	4	37	0	10	8	5
Power BI	6	72	4	5	9	4
Tableau Public	4	47	2	6	9	4

Extrait du dashboard "Veille Métier":

Analyse en trois lectures complémentaires

3 vues, 1 décision

1. Heatmap : priorité selon critères sélectionnés

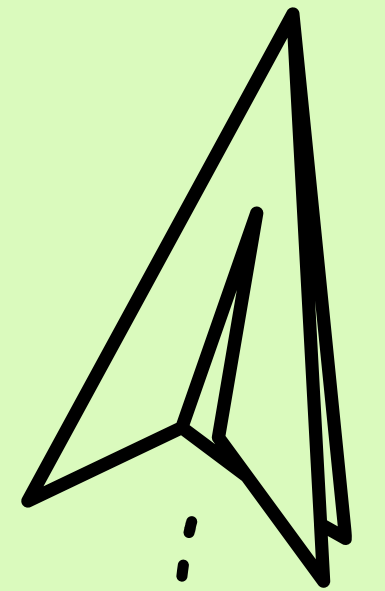
2. HEATMAP & TOOL RANKING

Visualise how each tool ranks across your selected metrics with a heatmap. Cells are coloured by rank value—lower values mean a better position (1 = best). Use the filter to select one or multiple metrics; the heatmap updates accordingly to help you prioritise the best-fit tools.

Criterion: Ease of Use (1) -

Tool -	Heatmap
Looker Studio	1
Power BI	2
Tableau	3

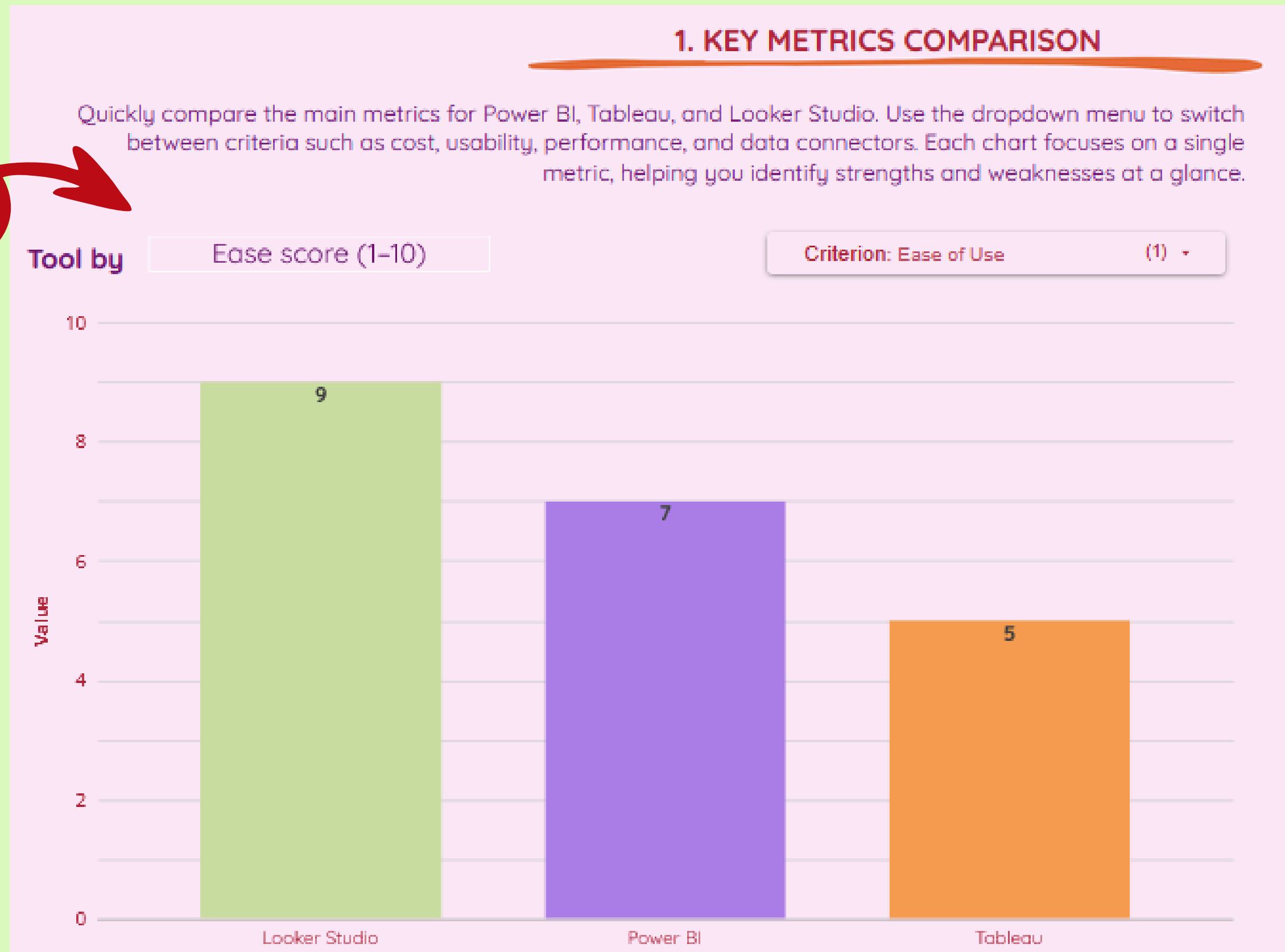
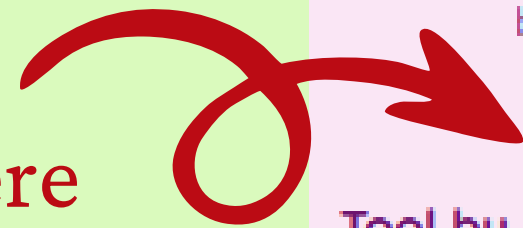
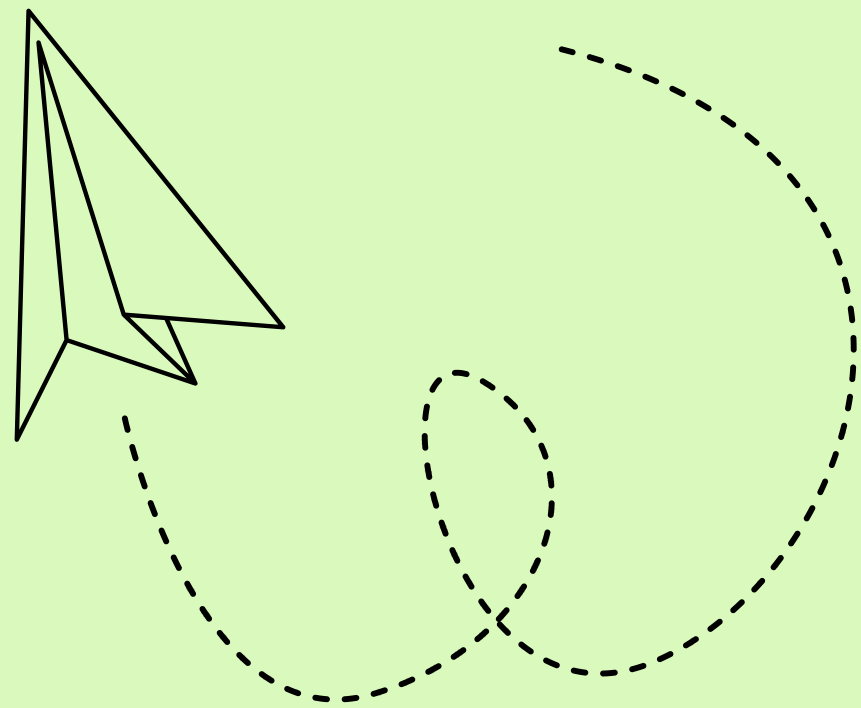
Extrait du dashboard "Veille Métier"



Analyse en trois lectures complémentaires

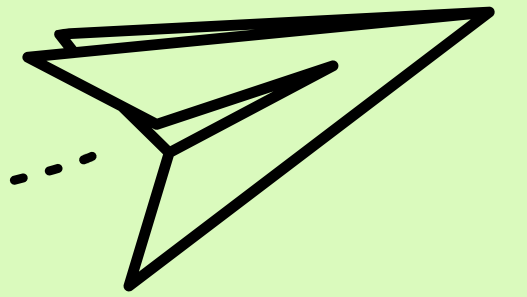
3 vues, 1 décision

2. Graphique barres :
comparaison critère par critère



Analyse en trois lectures complémentaires

3 vues, 1 décision



3. Tableau pondéré : classement adapté selon critères Aéroworld

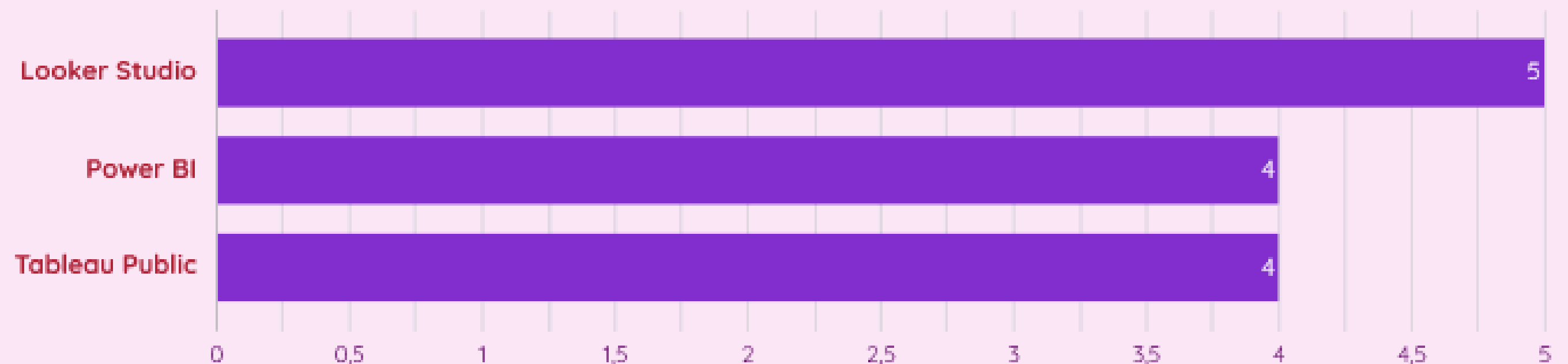
Extrait du dashboard "Veille Métier"

6. MEASURED IMPACT FOR AEROWORLD

This page evaluates each tool's performance in a practical "Gantt-to-Publish" scenario, combining five weighted factors into a single **Impact Score**.

The weighting reflects Aeroworld's priorities: Performance & Scalability (35%), Compatibility & Data Connectors (25%), Ease of Use & Training (15%), Total Cost of Ownership (15%), and Operating System Support (10%).

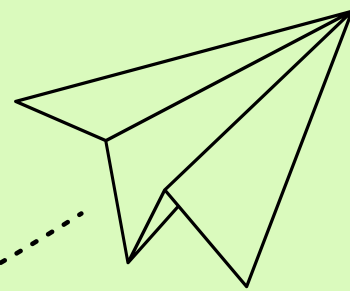
These weights ensure the score aligns with Aeroworld's operational needs, where handling large datasets, integrating multiple data sources, and maintaining cross-platform accessibility are critical.



Dashboard veille: contextualiser les résultats

Sources des tests

Table filtrable :
sources & dates des tests



5. DATA SOURCES & REFERENCES

This dashboard is based on publicly available, up-to-date, and reputable sources for software pricing, technical features, and user feedback. Here are the main data sources used to inform our comparative analysis:

Criterion: Ease of Use (1)

	Tool	Criterion	Test Date	Brief Note	Source
1.	Tableau	Ease of Use	1 feb 2025	Steeper learning curve for beginners	https://hevodata.com/learn/looker-vs-tableau/
2.	Power BI	Ease of Use	1 feb 2025	Intuitive interface, many integrated sources	https://hevodata.com/learn/looker-vs-tableau/
3.	Looker Studio	Ease of Use	1 feb 2025	Google-style simplicity, drag & drop	https://hevodata.com/learn/looker-vs-tableau/

1 - 3 / 3 < >

Methodological Note:

All values are the result of market research conducted between January and August 2025, based on vendor documentation, professional review sites, and specialized tech blogs. For each criterion, only the most recent and reliable information has been retained. Where appropriate, prices have been converted to euros using the official exchange rates of early 2025. Full links and supplementary documentation available upon request.

This sources page ensures the full transparency and reproducibility of the comparative analysis presented in the dashboard.

Nouvelles Méthodologie Testée (demo vidéo): Expérimentation des analyses conversationnelles

Extrait du dashboard "Veille Métier"

**Vidéo intégrée au
tableau de bord pour
pouvoir tester les 3 outils.**



1st place > Power BI: The Q&A setup is straightforward and easy to understand.

2nd place > Tableau Pulse: It is only available to users with a Tableau Cloud account, and and is more complex to understand.

3rd place > Looker Studio: Conversational analytics is not currently accessible to everyone as it is still in the testing phase.

Formation complète et accessible à toute l'équipe

Tutoriel Vidéo

Extrait du Tutorial du Portfolio:

Tutoriel Vidéo:

1. 16 min
2. avec quiz
3. timestamps
4. sous-titres
(FR/EN/IT)



The screenshot shows a video player interface. At the top left, there is a circular logo with a white outline of a flower and an arrow pointing up and to the right. To its right, the word "Tutoriel" is written in a large, white, serif font. Below this, the title "Gantt Charts Made Easy: Tableau, Looker Studio, and Power BI" is displayed in a smaller, yellow, serif font. The main video frame shows a woman with long dark hair speaking. In the top right corner of the video frame, there is a dark green box with the text "TABLEAU OK!" in white, serif font. Below the video frame, there is a subtitle bar with the text "ALTRI VIDEO stico! Tableau completato! Se le barre sono colorate e ordinate correttamente, Sottotitoli/sottotitoli codificati (c)". At the bottom of the video player, there is a progress bar showing 7:07 / 16:03, and icons for play, volume, settings, and YouTube.

Formation complète et accessible à toute l'équipe

Guide étape par étape




Extrait du Tutorial du Portfolio:

Guide pas-à-pas:

1. multilingue (FR/EN/IT)
2. avec captures d'écran
3. dataset téléchargeable

Extrait du Tutorial du Portfolio:

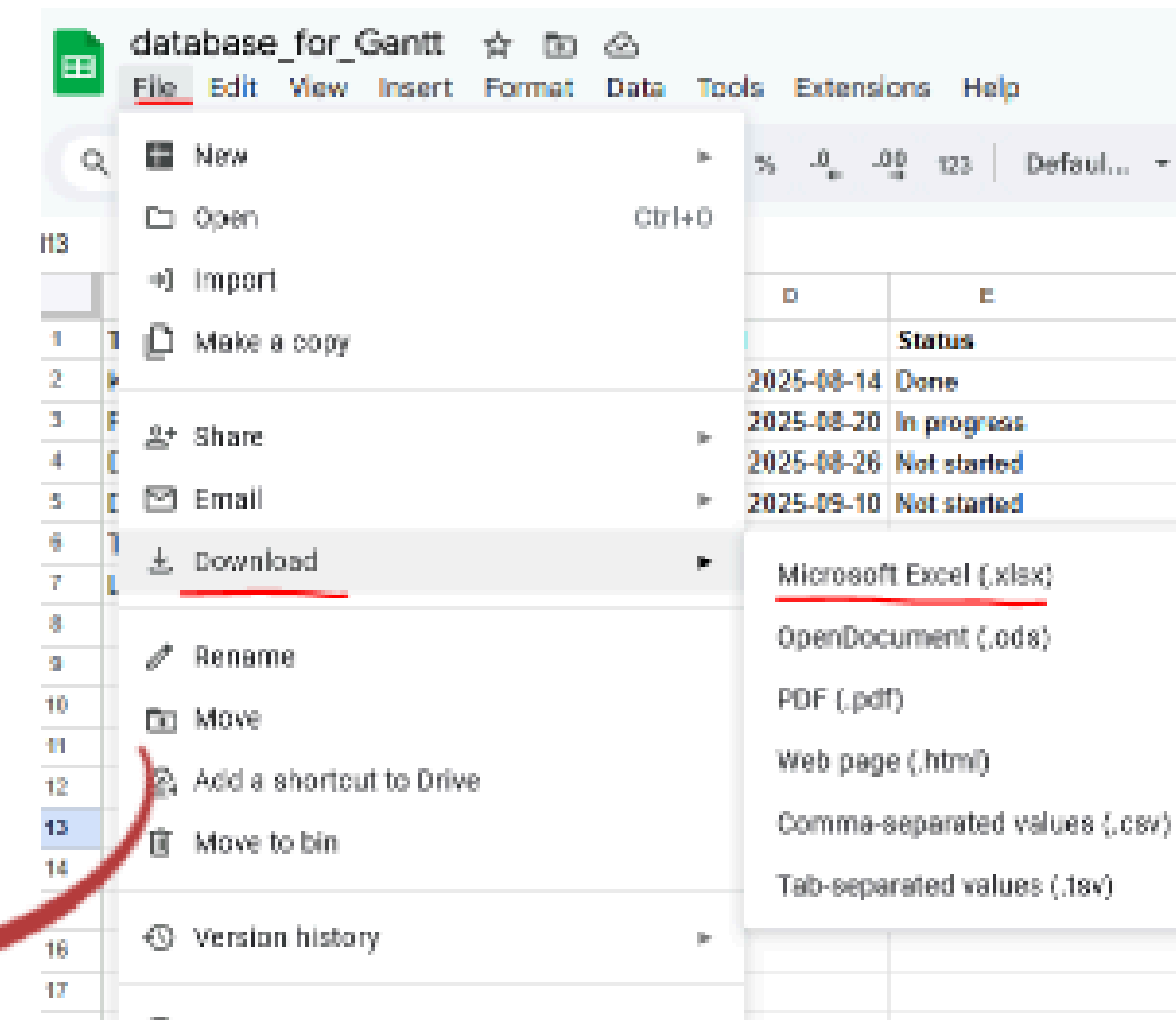
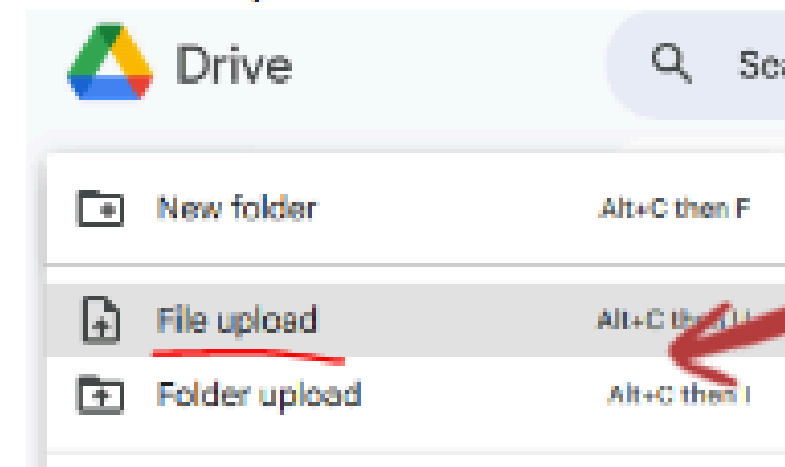
Obtenez le guide PDF complet étape par étape ici :

-  Version Anglaise
-  Version Française
-  Version Italienne

Alternative: Download and Upload

If you prefer, you can also download the file and then upload it to your Drive:

- In the Google Sheets menu, click **File** > **Download** > **Microsoft Excel (.xlsx)**.
- Save the file to your computer.
- Go to drive.google.com and sign in to your Google account.
- Click **New** > **File upload** and select the file from your computer.

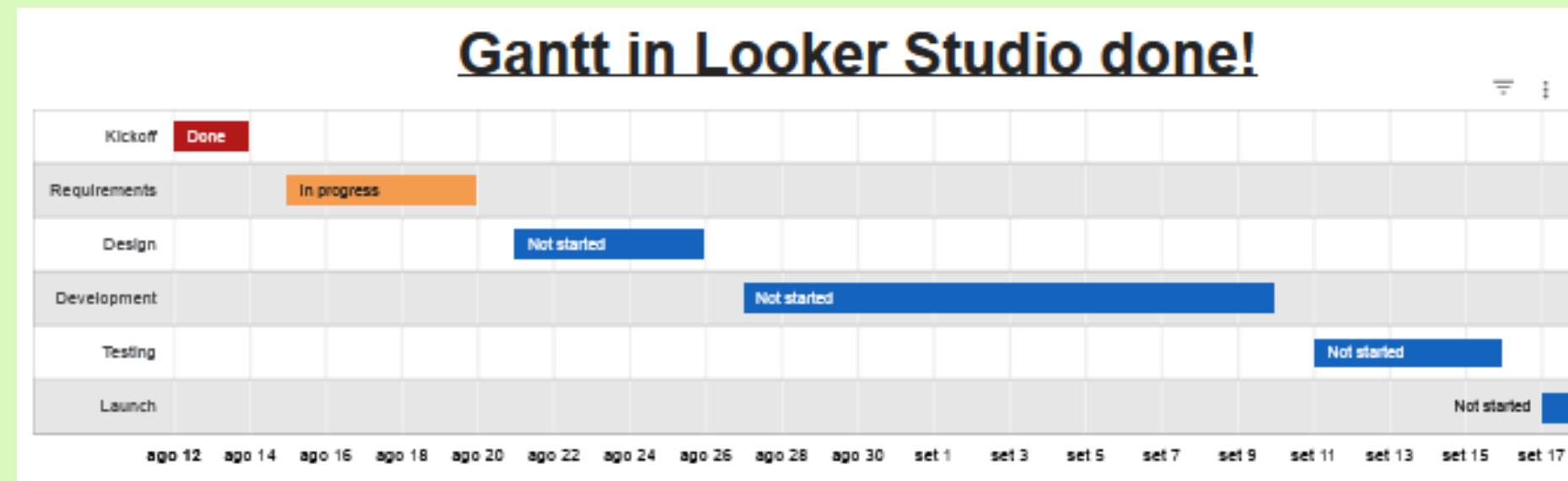
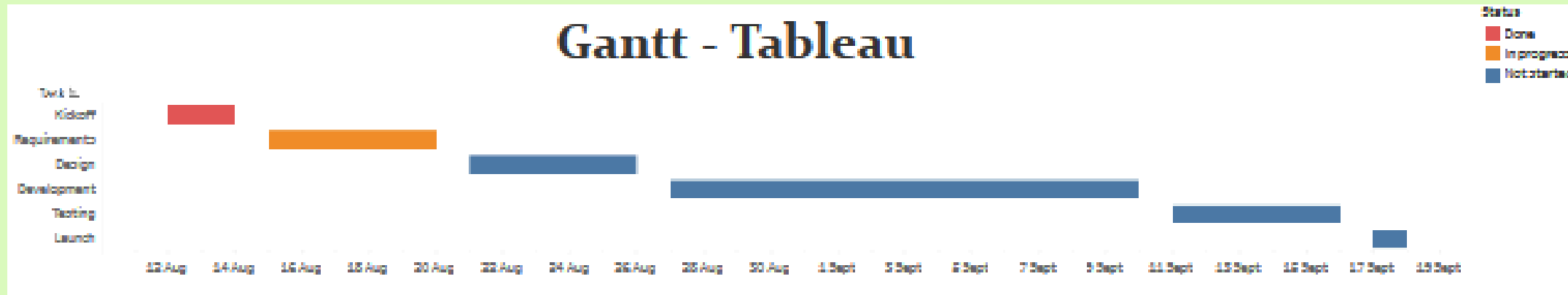


Step 3 – Confirm the File Is in Your Drive

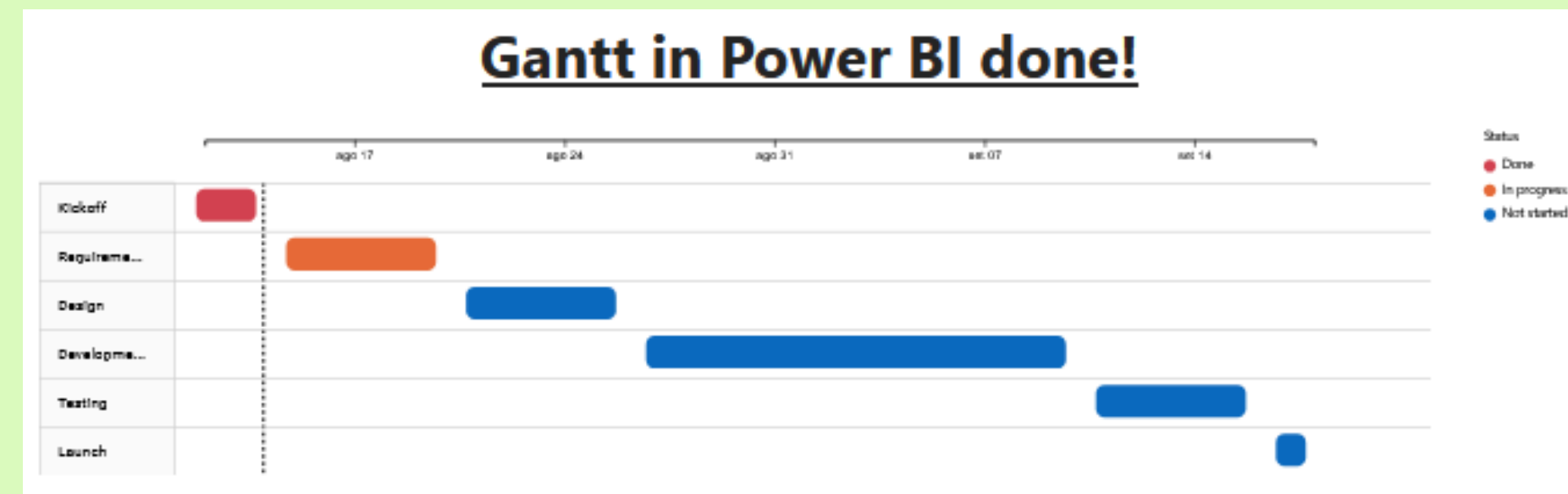
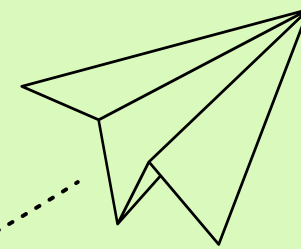
- Once uploaded or copied, the file will appear in **My Drive**.
- This is important because the tools we use (Tableau, Looker Studio, Power BI) will ask for permission to access files from **your own Google Drive**, not from someone else's public link.

Formation complète et accessible à toute l'équipe

Exemples intégrés au site



Extraits du Tutorial du Portfolio:



Dashboard Profil: découvrir mon parcours

Métamorphose guidée

Parcours, projets, personnalité & compétences

Métamorphose visuelle interactive (chenille → papillon)

Extrait du dashboard "Profile"

The dashboard displays the profile of Giulia Governatori, a Business Intelligence Analyst. A red arrow points from the text 'Métamorphose visuelle interactive (chenille → papillon)' to the profile section. The main visualization is a winding path on a green hillside. The path starts with green caterpillars (representing 'Training') and transitions to blue caterpillars (representing 'Work') at a point marked 'Career change'. The path ends with an orange butterfly (representing 'Both'). A legend indicates: Work (blue dot), Training (green dot), Both (orange dot). Below the path, there are sections for Skills, Projects, Portfolio Management, and Career Change. The text 'Please, hover' is visible at the bottom right of the visualization area.

Giulia Governatori
Business Intelligence Analyst

- >> contact
- >> languages
- >> interests
- >> certifications
- >> hard skills
- >> portfolio

Experience

- Work
- Training
- Both

Career change

Skills

Projects

Portfolio Management

Career Change

Please, hover

Mon parcours atypique: de l'animation à la BI

Trajectoire

Extrait du dashboard "Profile"

10 ans en animation de films:
Analyse du réseau professionnel
pour expliquer la décision
de me reconvertir.

Career Change 1 2 3 4 5 6.1 6.2 7 8 9 10 11 12 Filters

1. Introduction

Here, I'd like to explain why I transitioned from being a 3D Animator to becoming a Business Intelligence Analyst.

To clearly illustrate my reasons, I'll share insights from a survey I conducted among animation professionals in France, between January and March 2025.



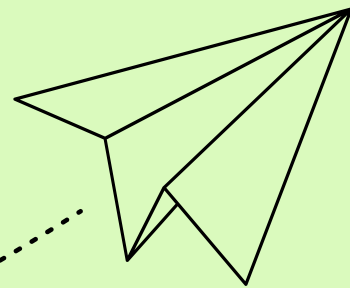


Image property: Superprod
They are all from an old portfolio that I created.
I have already asked for permission to share them.

Transfert des compétences animation → BI

Compétences transférées

De l'animation 3D à la BI, j'ai transposé le travail d'équipe, la précision et une communication claire pour transformer les données en solutions concrètes.



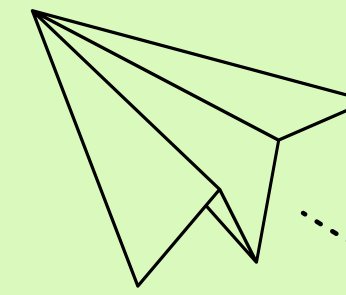
Skills

Extrait du CV:

- ✓ **Adaptability:** Ability to quickly integrate new methods and tools, and to easily adapt to various environments (OpenClassroom training).
- ✓ **Team spirit & Collaboration :** Strong ability to work effectively in a group, listen actively and collaborate to achieve common goals (3d Animator experience)
- ✓ **Time management & rigour :** Strong organisational skills enabling strict adherence to deadlines while ensuring a high level of quality (3d animator experience).
- ✓ **Attention to detail :** Precision and care in the execution of tasks, ensuring the final quality of deliverables (3d Animator experience, IED and OpenClassroom training)
- ✓ **Decision-making skills :** Ability to make informed and relevant decisions in situations of uncertainty (European Voluntary Service, Lead Video Designer expertise)
- ✓ **Openness to feedback & continuous improvement:** Ability to accept critical feedback constructively, encouraging learning and continuous progress (3d Animator experience)

Validation réelle des compétences

Hard Skills sur données réelles

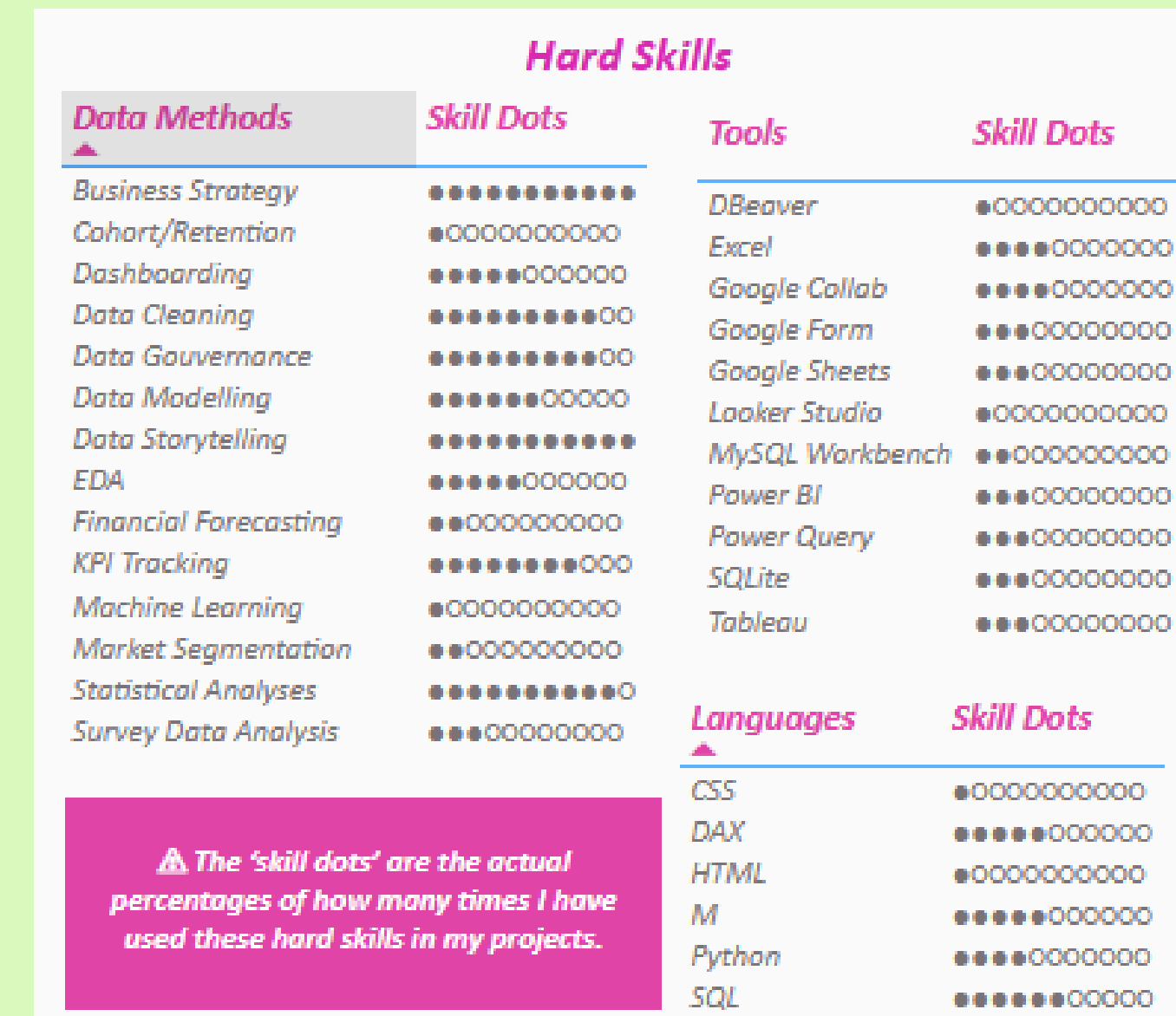


Dataset réel lié aux compétences démontrées

Extrait de la base de données crée pour mon Portfolio de mes projets:

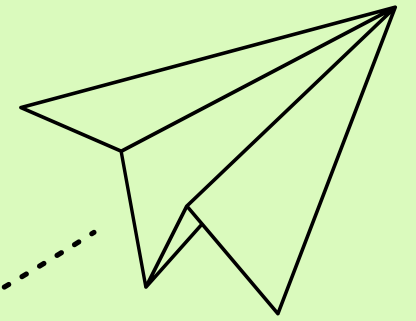
Description	Start Date	End Date	Duration (days)	Sector	Client Type	Main Hard Skills	Data Methods	Main Soft Skills	Data Tools
Onboarding project defining the training framework, identifying key soft skills, setting target dates, choosing mentor collaboration tools, completing the start-of-training forms, and aligning expectations via a mentor	21/11/2024	26/11/2024	5	Education	Personal	Documentation; Project planning; Self-assessment; Learning strategy	KPI Tracking, Dashboarding	Organization; Communication; Time management; Professional posture; Self-awareness	Notion, Excel, Google Sheets, Looker Studio
First technical project: churn	27/11/2024	13/12/2024	30	Insurance	Fictive	Data analysis, Excel, DAX	Data Cleaning, Statistical Analyses, KPI Tracking, Cohort & Retention Analyses	Critical thinking, communication	Excel
Create and query a normalized database	14/12/2024	30/12/2024	17	Insurance	Fictive	Data modeling, SQL, data cleaning	Data Cleaning, Statistical Analyses, Data Modelling, Data Gouvernance	Rigor, problem solving	SQLite, Mysql Workbench
Collect and anonymize CRM data	31/12/2024	16/01/2025	34	Insurance	Fictive	Data anonymization, data cleaning, SQL	Data Cleaning, Data Gouvernance	Compliance, communication	Power Query, Excel, Mysql Workbench
SQL DB update, new tables, queries	17/01/2025	31/01/2025	21	Retail	Fictive	Data modeling, SQL	Data Cleaning, Statistical Analyses, Data Modelling, Data Gouvernance	Conciseness, synthesis	SQLite, DBEaver
Data cleaning and EDA of e-commerce data	01/02/2025	09/03/2025	41	E-commerce	Fictive	Data cleaning, Python (EDA)	Exploratory Data Analysis, Data Cleaning, Statistical Analyses, KPI Tracking, Data Gouvernance	Attention to detail, proactivity	Google Collab
Create a dynamic project dashboard	10/03/2025	10/04/2025	43	Healthcare	Fictive	Data transformation, dashboarding, SQL	Data Cleaning, KPI Tracking, Dashboarding, Statistical Analyses, Data Modelling, Data Gouvernance	Empathy, client orientation	Power BI, Power Query

Extrait du dashboard "Profile"



Portfolio clair pour faciliter le recrutement

Vitrine claire avec liens vers preuves concrètes.



Extraits du Portfolio:



Immobilier - Les Plus Beaux Logis de Paris (Openclassroom)

Analyser l'évolution des prix de l'immobilier avec Python

Fictif | 11/04/2025 > 07/05/2025

Sommaire

- Context
- Datasets
- Workflow
- Insights
- Business Impact
- Links

En tant que Business Intelligence Analyst chez ESN Data (fictif), j'ai été sollicité par Jade (la directrice) pour accompagner "Les Plus Beaux Logis de Paris" dans deux missions successives :

- Analyse historique** : étudier l'évolution des prix de l'immobilier parisien (2017-2021) afin d'identifier les dynamiques de marché et les corrélations clés.
- Modélisation prédictive et clustering** :
 - Construire une régression linéaire pour prédire la valorisation future du portefeuille d'actifs de l'entreprise.
 - Mettre en place un algorithme de clustering K-Means pour classifier automatiquement les biens (appartements vs locaux commerciaux) et répondre au besoin exprimé par Louise (directrice « Les Plus Beaux Logis de Paris »).

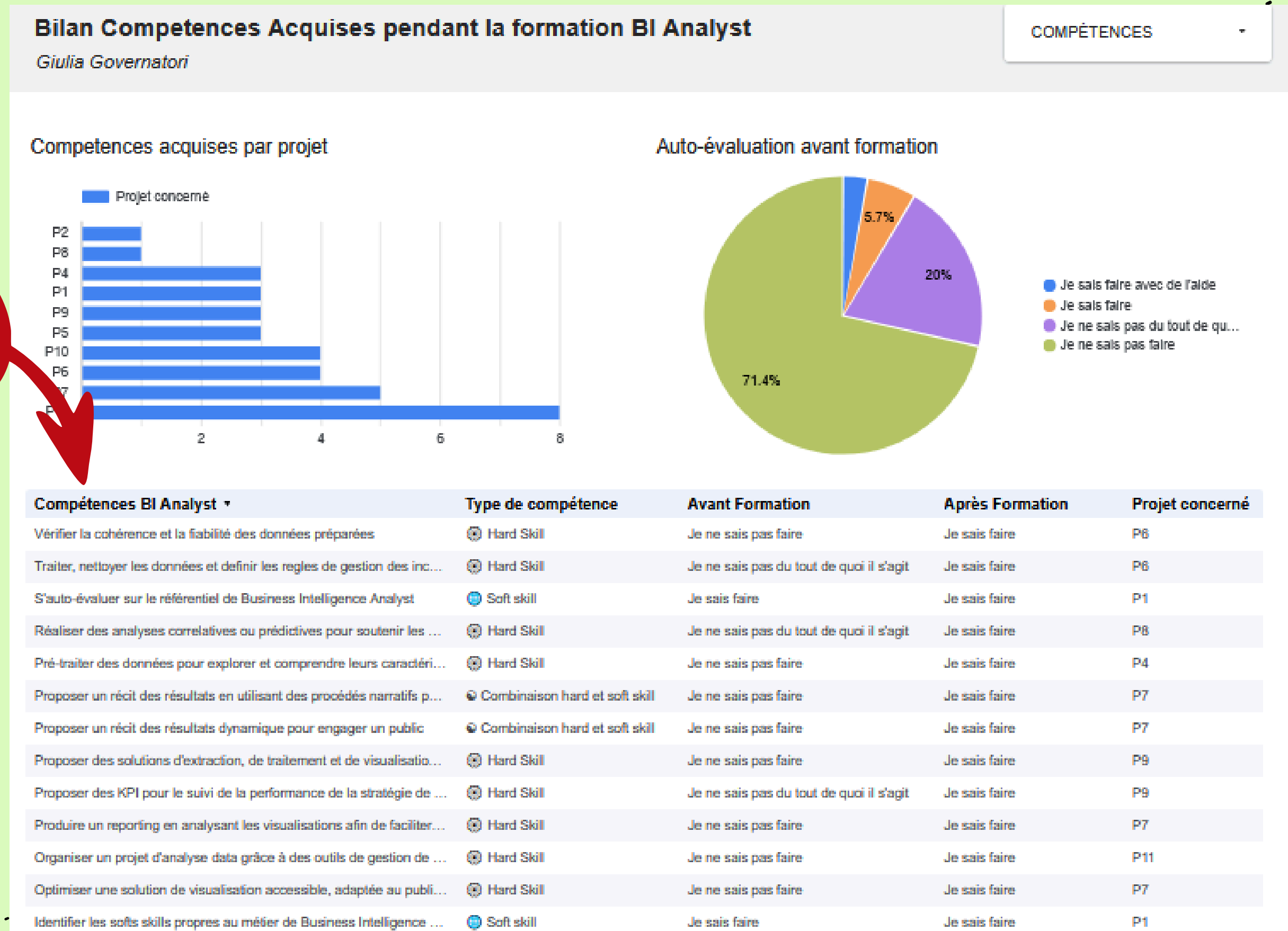
Datasets

- df_histo_immo**: historique des ventes immobilières à Paris entre 2017 et 2021 (transactions = 26 champs : date de mutation, valeur foncière, adresse numero, adresse voie, code postale, nom commercial, type local, type de bien, surface).
- df_actifs**: portefeuille d'actifs de l'entreprise pour 2022, deux versions :
 - Portefeuille 1** : 275 biens (154 particuliers, 121 corporate)

Auto-évaluation continue: mesurer la progression

Avant/Après formation

Dashboard comparatif avant/après formation.



Site web: page d'accueil intuitive

Accès rapide

Accès rapide:

1. projets,
2. tutoriel,
3. blog,
4. contact.

Extrait du Portfolio:



Le site est traduit en anglais et français.

Synthèse: attentes Aéroworld & réponses apportées

Besoins → Compétences Prouvés

Besoin 1: mieux concevoir les avions (exploiter essais en vol et retours clients)

Besoin 2: réduire les coûts de maintenance et éviter les pannes (MRO)

Besoin 3: faire parler toutes les sources de données entre elles (fin des silos)

Besoin 4: sécuriser et rendre conforme (plans avion, données clients, RGPD)

Extraits du “Rapport Besoins”:

6. Alignement avec les livrables exigés par Aéroworld

Livrable candidat	Rôle vis-à-vis des besoins	Compétences démontrées			
Dashboard «Profil»	Besoin 1	Modélisation DAX, dashboarding, KPI	Guide «Intégrer une visualisation (Power BI/Tableau/Looker)»	Besoins 1-3	Transmission de savoir-faire
Dashboard «Veille»	Besoin 2	Comparatif Power BI/Tableau/Looker (coût, tests, performance)	Vidéo tutorielle (≈16 min)	Besoins 2-4	Pédagogie, communication, soft skills
Dashboard «Gantt & Qualité Data»	Besoin 3	Suivi du planning portfolio+indicateurs d'accessibilité (W3C, Accessibility, Opquast)	Portfolio interactif (projets filtrables)	Tous	Storytelling, traçabilité des compétences
Documentation RGPD	Besoin 4	Sensibilisation des équipes en termes de sécurité et conformité CNIL	Blog de veille Data/BI	Besoins 2-3	Culture technologique, vulgarisation, sensibilisation.
			Maquettes Figma (dashboards+site)	Tous	UX & accessibilité, planification projet
			Cahier des charges fonctionnel	Gestion de projet	Cadrage besoins/solutions, contraintes

Conclusion: POC court & engagement immédiat

Prochaines étapes



- 1. Proposition POC court sur cas réel**
- 2. Validation approche & embarquement rapide des équipes**
- 3. Prête à rejoindre Aéroworld immédiatement**



Merci pour l'opportunité!

Giulia Governatori