



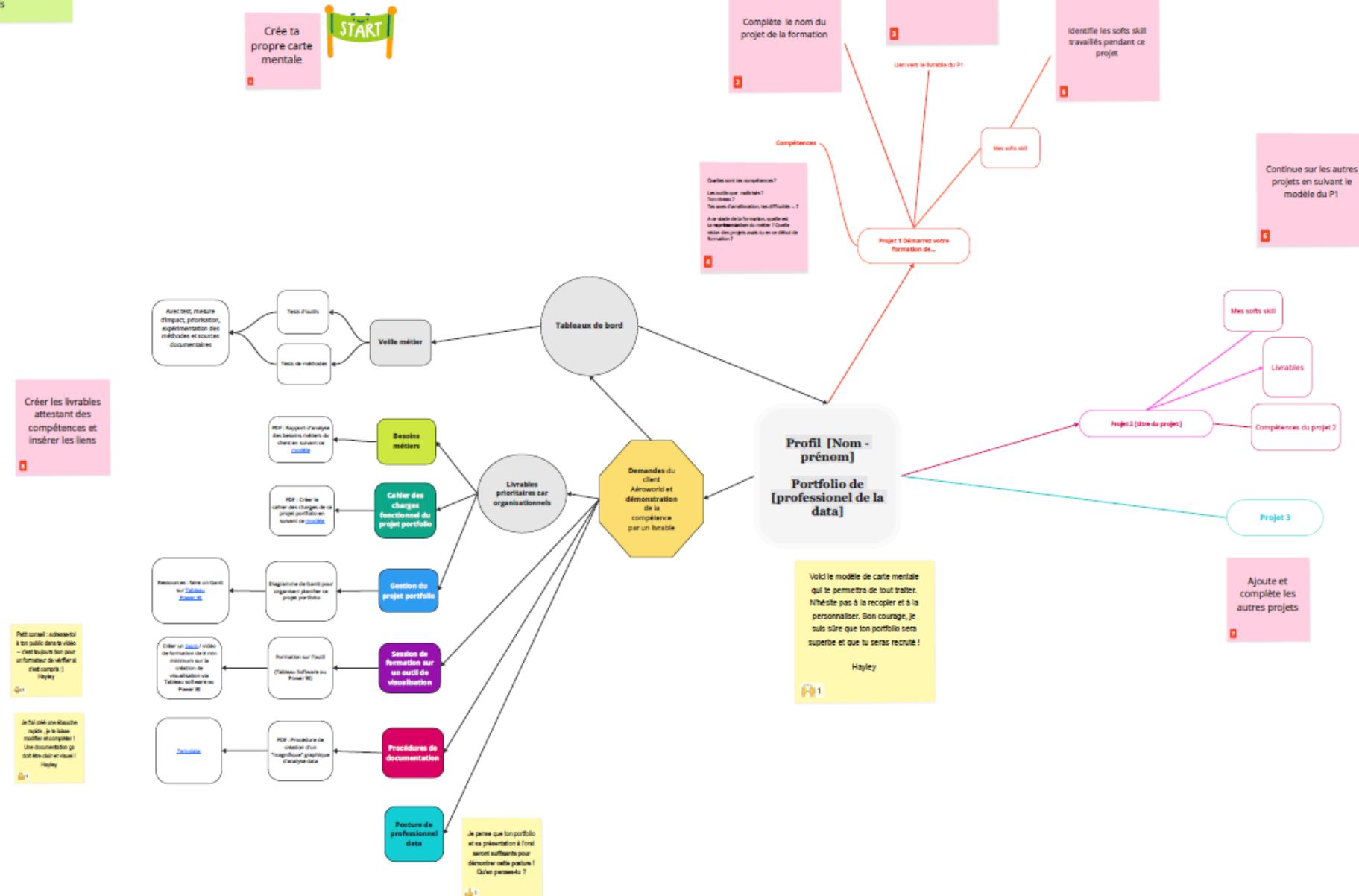
Candidature à la mission de Chef de projet Data chez Aeroworld

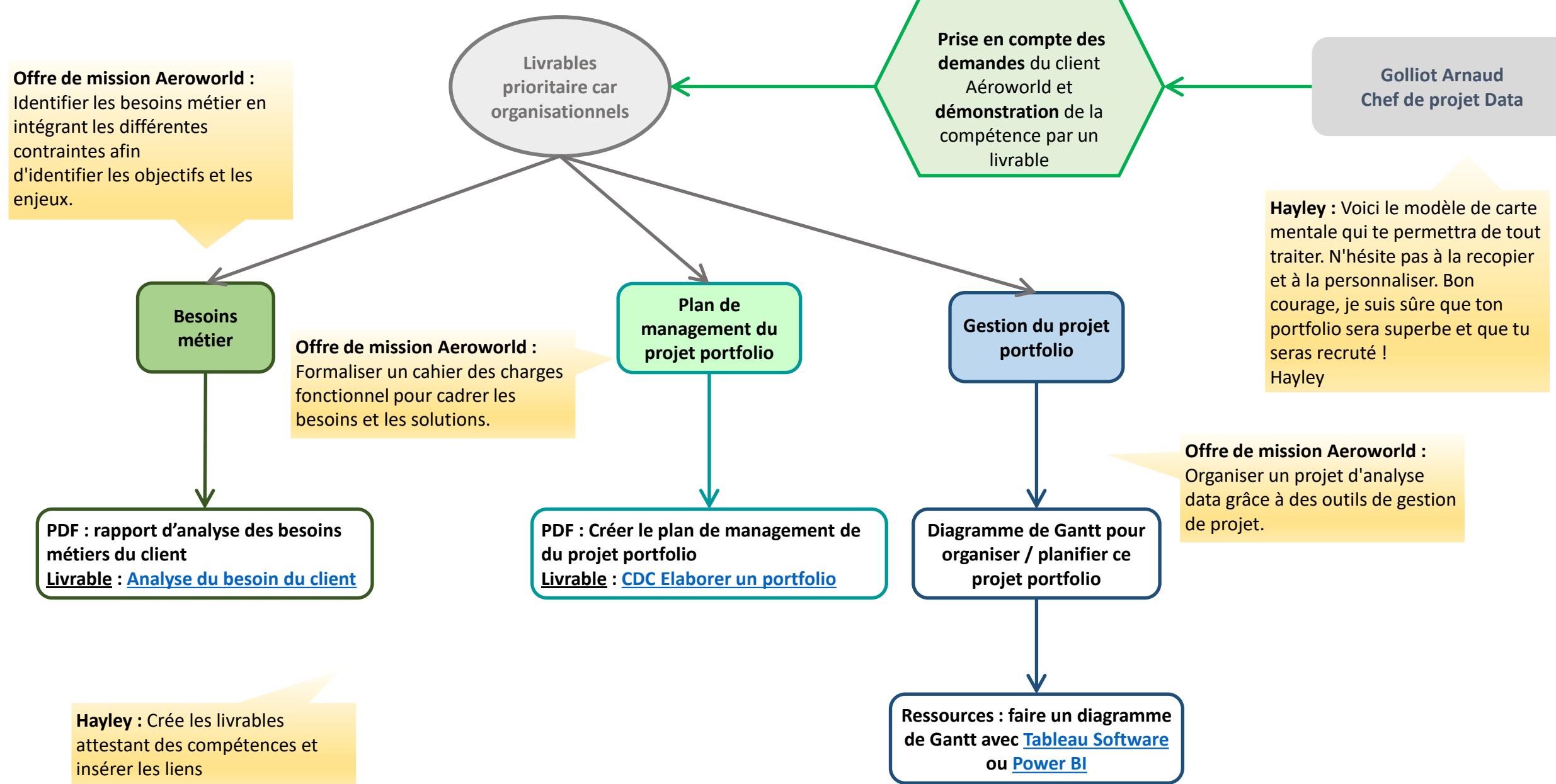
CARTE MENTALE DES LIVRABLES À PRODUIRE

Arnaud Golliot
Senior Data Consultant
Soutenance Client du 28 octobre 2025

Version v0r16 du 21/10/25

Légende :
Post-it roses : ordre de lecture de la carte mentale
Post-it jaunes : conseils





Hayley : Crée les livrables attestant des compétences et insérer les liens

Offre de mission Aeroworld :
Accompagner les équipes sur la prise en main des outils.

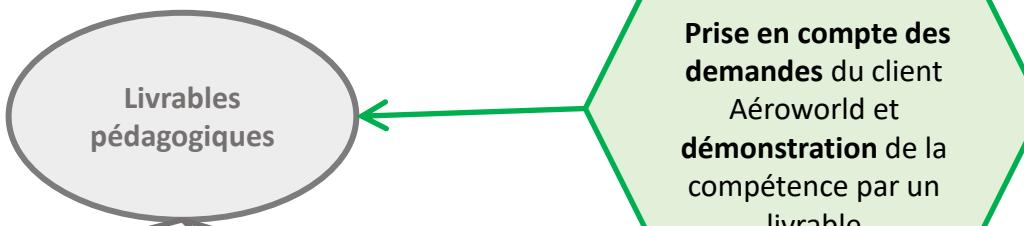
Session de formation sur un outil de visualisation

Offre de mission Aeroworld :
Formaliser les procédures de documentation pour assurer une gestion fiable.

Formation sur l'outil (Tableau Software ou Power BI)

Hayley : Petit conseil, adresse-toi à ton public dans ta vidéo – c'est toujours bon pour un formateur de vérifier si c'est compris :)

Créer un [loom](#) / vidéo de formation de 8 min minimum sur la création de visualisation via Tableau software ou Power BI



Golliot Arnaud
Chef de projet Data

Hayley : Voici le modèle de carte mentale qui te permettra de tout traiter. N'hésite pas à la recopier et à la personnaliser. Bon courage, je suis sûre que ton portfolio sera superbe et que tu seras recruté !

Procédure de documentation

Posture de professionnel de la data

Pitch Client

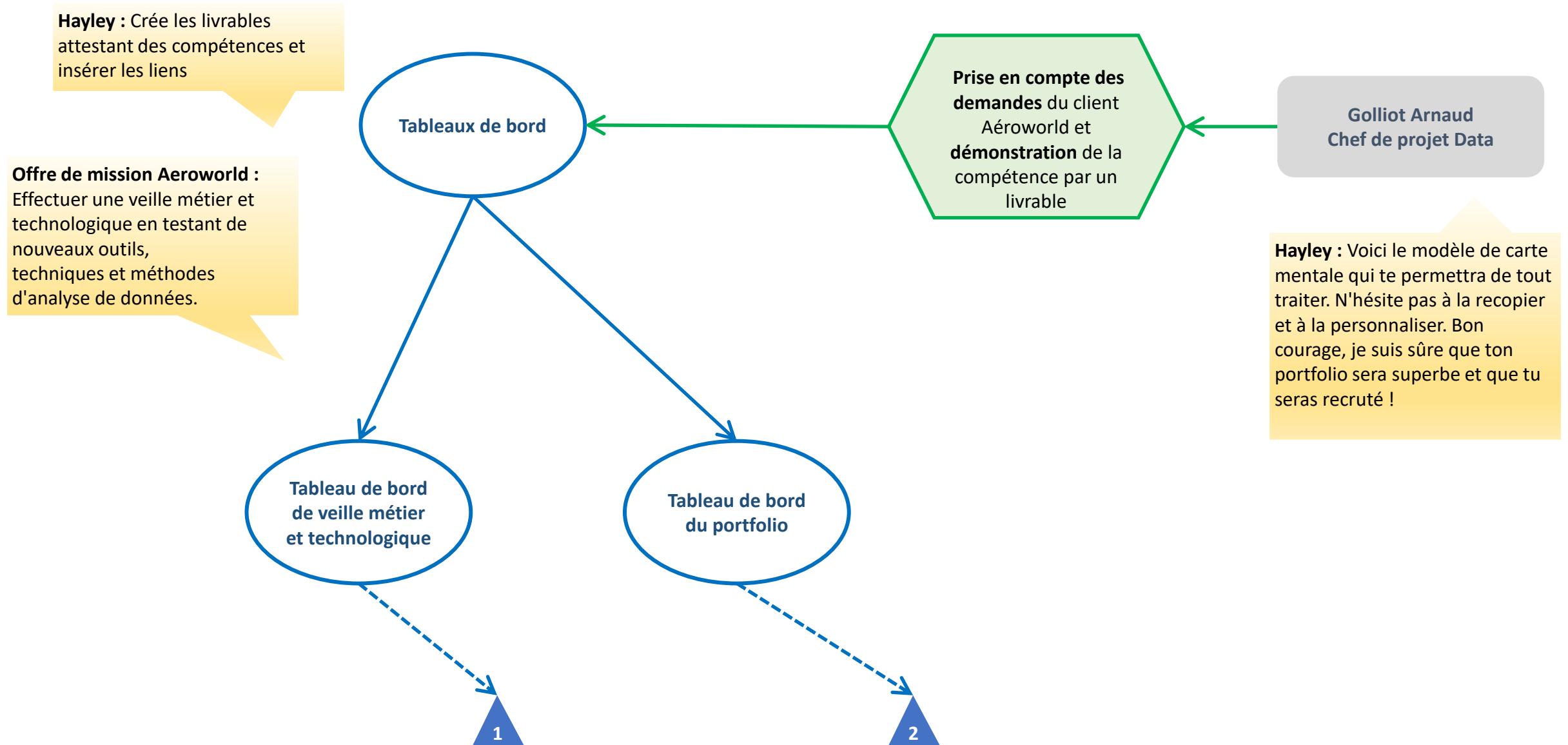
PDF : Procédure de création d'un "magnifique" graphique d'analyse data

[Template](#)

Hayley : Je pense que ton portfolio et sa présentation à l'oral seront suffisants pour démontrer cette posture ! Qu'en penses-tu ?

Offre de mission Aeroworld :
Adapter sa posture de professionnel en se positionnant comme consultant afin de challenger les besoins et répondre à la demande.

Hayley : Je t'ai créé une ébauche rapide, je te laisse modifier et compléter ! Une documentation ça doit être clair et visuel



Offre de mission Aeroworld :

Effectuer une veille métier et technologique en testant de nouveaux outils, techniques et méthodes d'analyse de données.

Tableau de bord de veille métier et technologique

Contenu du tableau de bord de veille :

- ✓ des outils et méthodes data à expérimenter

Définition des indicateurs et dimensions de veille centrés sur les résultats de tests :

- ✓ Pertinence
- ✓ Performance
- ✓ Appropriation

Mockup du tableau de veille

- ✓ à la main levée (Powerpoint, Excel)
- ✓ ou avec des outils comme Miro ou Figma

Réalisation du tableau de bord de veille : avec Power BI

Outils data à tester

- ✓ Langages : SQL, Python, R
- ✓ ETL : Knime, Talend, ...
- ✓ BDD : Mysql, Sqlite, Google Big Query, ...
- ✓ Visualisations : Power BI, Tableau, Google Looker, ...
- ✓ IA : outils généralistes versus spécialisés (aéronautique)

Méthodes data à tester

- ✓ Analyses univariées
- ✓ Analyses bivariées
- ✓ Analyse multi-dimensionnelles (ACP)
- ✓ Clustering
- ✓ Modèles prédictifs, Machine Learning, et IA

Hayley : Crée les livrables attestant des compétences et insérer les liens

Recensement des outils et méthodes Data à tester au moyen d'outils de curation tels que :

- ✓ X (#Data #Aéronautique #DataEtAéronautoque)
- ✓ Linkedin (posts dédiés)
- ✓ InoReader (outil de curation orienté travail collaboratif)

Critères de sélection et priorisation :

- ✓ Niveau de popularité (en général vs. Aéronautique)
- ✓ Niveau de pertinence (applicabilité)
- ✓ Niveau de prix
- ✓ Niveau de pérennité de l'éditeur
- ✓ Niveau de fiabilité des sources informationnelles collectées

Mesure des résultats des tests et expérimentations

- ✓ Niveau de complexité :
 - De constitution du jeu de données
 - De retraitement des données
- ✓ Niveau d'applicabilité
- ✓ Niveau de fiabilité des résultats
- ✓ Niveau de gain en productivité
- ✓ Niveau de satisfaction

Partage des résultats et des sources documentaires

- ✓ Au moyen d'un blog thématique (Wordpress)
- ✓ Lien vers la section du blog qui par outil ou méthode :
 - Contient une note de synthèse textuelle (agrémenté d'infographies)
 - Renvoie vers une page de consolidation des sources documentaires (InoRedaer)

Mesure d'impacts sur l'entreprise

- ✓ Coût d'investissement
- ✓ Coût de fonctionnement
- ✓ ROI (payback en nombre de mois)
- ✓ Coûts, délais et niveau de risque du projet d'implantation
- ✓ Niveau d'effort de déploiement
- ✓ Niveau de complexité de la conduite de changement

