Tableau de bord de veille technologique

Table des matières

[**1.** **Introduction** 2](#_Toc210557906)

[**a.** **Objectif du Document** 2](#_Toc210557907)

[**b.** **Contexte du Tableau de Bord** 2](#_Toc210557908)

[**c.** **Public Cible** 2](#_Toc210557909)

[**2.** **Présentation Générale du Tableau de Bord** 2](#_Toc210557910)

[**3.** **Guide d'Utilisation** 2](#_Toc210557911)

[**a.** **Filtrer par Catégorie** 2](#_Toc210557912)

[**b.** **Effectuer une Recherche Spécifique** 3](#_Toc210557913)

[**c.** **Consulter les Détails d'un Article** 3](#_Toc210557914)

[**d.** **Analyser la Répartition de la Veille** 3](#_Toc210557915)

[**4.** **Procédure de Mise à Jour des Données** 3](#_Toc210557916)

[**a.** **Prérequis** 3](#_Toc210557917)

[**b.** **Étapes de la Procédure** 3](#_Toc210557918)

[**5.** **Dépannage (En cas de problème)** 4](#_Toc210557919)

1. **Introduction**
   1. **Objectif du document**

Ce document a pour but de guider les utilisateurs dans la prise en main et l'utilisation du tableau de bord de veille technologique, développé sur Power BI. Il décrit les différentes fonctionnalités du rapport et détaille la procédure pour maintenir les données à jour.

* 1. **Contexte du tableau de bord**

Dans un secteur aussi innovant que l'aéronautique, il est crucial de suivre les évolutions technologiques. Ce tableau de bord a été conçu pour centraliser, organiser et présenter de manière synthétique les résultats de la veille effectuée sur les nouvelles tendances dans les domaines de la data (IA, ETL, Data Visualisation, etc.). Il a pour vocation d'être un outil d'aide à la décision pour les managers et chefs de projet.

* 1. **Public cible**

Ce document s'adresse à tout collaborateur (analyste, manager, chef de projet) souhaitant consulter ou contribuer à la veille technologique de l'équipe.

1. **Présentation générale du tableau de bord**

Le tableau de bord est structuré en trois zones principales pour une lecture intuitive :

* Zone de Filtres (en haut) : Permet d'affiner la recherche et de se concentrer sur des sujets spécifiques.
* Zone de Résultats (au centre) : Affiche la liste détaillée des articles et technologies correspondant aux filtres appliqués.
* Zone d'Analyse (à droite) : Offre une vue d'ensemble synthétique de la répartition de la veille.

Une image contenant texte, capture d’écran, cercle, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

*Vue d'ensemble du tableau de bord de veille technologique*

1. **Guide d'utilisation**
   1. **Filtrer par catégorie**

Les boutons situés en haut à gauche permettent de filtrer rapidement les articles par grande thématique.

* Action : Cliquez sur un ou plusieurs boutons (Data Visualisation, IA / ML, etc.).
* Résultat : Le tableau central se met à jour instantanément pour n'afficher que les articles appartenant aux catégories sélectionnées. Pour désélectionner, cliquez à nouveau sur le bouton.
  1. **Effectuer une recherche spécifique**

La barre de recherche permet de trouver un article ou un outil par son nom.

* Action : Tapez un mot-clé (ex : "Architecture", "Power BI") dans la barre de recherche "Filtres et Recherche".
* Résultat : Le tableau central se filtre pour n'afficher que les articles dont le titre contient le mot-clé saisi.
  1. **Consulter les détails d'un article**

Le tableau central est le cœur du dashboard. Il est composé de quatre colonnes :

* Outil / Article : Le nom de la technologie ou le titre de l'article.
* Catégorie : La thématique principale.
* Résumé & Pertinence pour Aéroworld : L'information la plus importante. C'est une synthèse qui explique pourquoi ce sujet est stratégique pour l'entreprise.
* Source : Le nom du média ou du blog d'origine.
  1. **Analyser la répartition de la veille**

Le graphique en anneau à droite, intitulé "Répartition de la Veille", n'est pas affecté par les filtres. Il donne en permanence une vue d'ensemble des sujets les plus couverts par notre veille, permettant d'identifier les grandes tendances de fond.

1. **Procédure de mise à jour des données**

Cette section détaille les étapes pour ajouter un nouvel article à la veille.

* 1. **Prérequis**
* Avoir accès au fichier dataset\_veille\_technologique.xlsx, situé dans le dossier partagé du projet.
  1. **Étapes de la procédure**
     1. Ouvrir le fichier source :

Lancez Microsoft Excel et ouvrez le fichier dataset\_veille\_technologique.xlsx.

* + 1. Ajouter la nouvelle entrée :

Positionnez-vous sur la première ligne vide et remplissez les quatre colonnes.

* + *Conseil : Le résumé doit être synthétique (1-2 phrases) et toujours orienté vers l'intérêt potentiel pour Aéroworld.*

Une image contenant texte, nombre, logiciel, Police

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

*Ajout d'une nouvelle ligne dans le fichier source.*

* + 1. Enregistrer et fermer :

Sauvegardez vos modifications et fermez le fichier Excel. Il est impératif que le fichier soit fermé pour que l'actualisation fonctionne.

* + 1. Actualiser le rapport Power BI :

Ouvrez le rapport Power BI. Dans l'onglet "Accueil", cliquez sur le bouton "Actualiser".

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Logiciel multimédia

Le contenu généré par l’IA peut être incorrect.

*Bouton d'actualisation des données dans Power BI.*

1. **Dépannage (En cas de problème)**

* Problème : Les nouvelles données n'apparaissent pas après avoir cliqué sur "Actualiser".
  + Solution :
    1. Vérifiez que vous avez bien enregistré et fermé le fichier Excel avant de lancer l'actualisation. Power BI ne peut pas lire un fichier qui est en cours d'utilisation.
    2. Vérifiez que le nom du fichier et son emplacement n'ont pas été modifiés.
    3. Vérifiez que le fichier n’a pas été déplacé
* Problème : Une erreur de connexion s'affiche lors de l'actualisation.
  + Solution : Vérifiez que vous avez bien accès au dossier réseau où est stocké le fichier Excel. Si le problème persiste, contactez le responsable du rapport.