


## DESCRIPTION D'UNE SITUATION PROFESSIONNELLE

PARCOURS	SISR <input checked="" type="checkbox"/>	SLAM <input type="checkbox"/>
Lieu de réalisation	Transdev Groupe 3 All. de Grenelle, 92130 Issy-les-Moulineaux	
Période de réalisation	Du : 02/09/2024	Au : 31/08/2026
Modalité de réalisation	SEUL <input checked="" type="checkbox"/>	EN EQUIPE <input type="checkbox"/>

Intitulé de la mission	Mise à jour quotidienne et publication de rapports Power BI
Description du contexte de la mission	PowerBI est un outil de visualisation de données, ces mêmes données sont implémentées à la main chaque jour au PowerBI ainsi l'a mission qui m'a été donnée est d'automatiser le process d'implémentation ainsi que de le rendre accessible en ligne.

Description détaillée de la situation professionnelle retenue et des productions réalisées  
en mettant en évidence la démarche suivie, les méthodes et les techniques utilisées

## Mise à jour quotidienne et publication de rapports Power BI

Dans le cadre de mes missions au sein de l'équipe de production, j'ai été chargé de superviser et maintenir à jour un ensemble de rapports Power BI destinés à suivre l'état des sauvegardes de l'infrastructure informatique.

### Présentation de l'outil Power BI

Power BI est une solution de visualisation de données développée par Microsoft. Elle permet de créer des tableaux de bord dynamiques, accessibles en ligne, et alimentés par différentes sources de données. Ces tableaux de bord facilitent le suivi des indicateurs clés pour l'équipe de production.

## Nature des données utilisées

Les rapports que j'ai mis en place s'appuient sur des fichiers CSV générés quotidiennement par plusieurs solutions de sauvegarde, parmi lesquelles :

- AGS
- HyperBackup
- VEEAM
- Sauvegardes SQL
- SAE AWS Backup

Ces fichiers sont automatiquement mis à jour et centralisés dans un répertoire SharePoint. Ils contiennent des informations critiques sur l'état, la réussite ou l'échec des sauvegardes réalisées sur les différentes plateformes de l'entreprise.

## Fréquence et responsabilité des mises à jour

La mise à jour des rapports se fait de manière quotidienne. Je suis en charge de l'actualisation des données, de la vérification de la cohérence des informations remontées et de la bonne publication des rapports sur Power BI Online.

L'espace Power BI est configuré de façon à ce que les membres de l'équipe de production puissent consulter les tableaux de bord en ligne, de manière nominative, et avec un accès sécurisé.

## Accès et diffusion

Une fois les données actualisées, les rapports sont publiés dans un espace de travail Power BI Online dédié à la production. Cela permet une **consultation centralisée, à jour et sécurisée**, sans manipulation manuelle supplémentaire. Les membres de l'équipe peuvent y accéder à tout moment pour suivre l'état des sauvegardes et réagir rapidement en cas d'anomalie.

## Compétences mobilisées

Avant cette mission, je n'avais jamais utilisé Power BI. J'ai donc dû me former de manière autonome à l'outil, en apprenant notamment à :

- Connecter Power BI à SharePoint
- Importer et transformer des fichiers CSV avec Power Query
- Construire des rapports clairs et lisibles pour un usage opérationnel
- Publier les rapports sur Power BI Online en respectant les droits d'accès