





Projet : Projet BIG DATA & BI
Installer et configurer l'écosystème Hadoop
Concevoir et déployer un système d'entrepôt de données structurées et non structurées
Maîtriser la recherche étendue (Power BI)
Mettre en place des outils statistiques pour optimiser l'exploitation des données
Le bon fonctionnement de la réalisation

I. Organisation

-  Travail en 2 groupes 3 personnes et 2 groupe de 4 personnes
-  Livraison de tous les livrables par un lien git (invitation pseudo : **germain72** : coordinateur pédagogique Diginamic : **Christophe Germain**) et celui du **formateur référent du projet : Christophe Germain.**

II. Objectifs

-  Vous devez mettre en œuvre des réalisations Big data (Hadoop, Power BI) du **formateur référent du projet : Christophe Germain.**
-  Rédaction d'un PowerPoint avec :
 - Mise en œuvre du Projet Big Data et BI
 - La configuration technique : langages, versions, api(s) etc ... (Elle peut être décrite dans le fichier READLE.MD)



Source du projet complet et des scripts utilisés

- Livrables mettre à jour le lien Git de votre groupe : Le PowerPoint avec le nom des personnes du Groupe avec une entête et un pied page
 - Dans le pied de page la date et le numéro de page
 - Dans l'entête le logo de Diginamic

III. Journée du 07/02/2024

A. Durée :

30 minutes + 20 minutes de questions

B. Ordre de passage

- 1. Groupe 1 : 13 : 30**
- 2. Groupe 2 : 14 : 30**
- 3. Groupe 3 : 15 : 30**
- 4. Groupe 4 : 16 : 30**

IV. Soutenance :



En présentiel avec C GERMAIN & R HOTTON



Présenter l'équipe et le projet



Mettre en avant de votre travail, vos connaissances techniques à travers votre PWP



Tout le monde doit parler de façon proportionnel



Démonstration des mises en Œuvre Big Data.