# Le restaurant de l'école

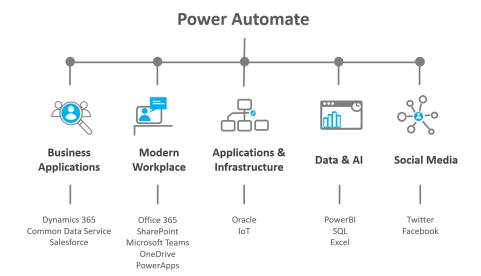


**Projet** 



#### **Introduction:**

La plateforme de gestion des réservations de plats pour une école, conçue par nous, Ayoub et Mehdi, repose sur un moyen automatique utilisant Excel et Power Automate. Nous avons élaboré un système permettant aux étudiants de faire des choix entre un sandwich du jour et le plat chaud du jour, tout en assurant une gestion transparente et simplifiée du processus grâce à une automatisation efficace intégrant les fonctionnalités d'Excel et Power Automate.





### Mise en contexte du besoin client :

Le besoin client repose sur la gestion quotidienne des réservations de repas pour les étudiants de l'école. Chaque jour, les étudiants doivent choisir entre un sandwich et un plat chaud. À 11h, toutes les commandes doivent être consolidées et un courrier électronique récapitulatif doit être envoyé pour validation. Cette étape critique vise à éviter tout problème logistique et à assurer que le cuisinier dispose des informations nécessaires pour préparer les repas. Il est impératif de garantir une communication fluide et un processus transparent entre les étudiants, l'équipe administrative et le cuisinier.





## Mise en place:

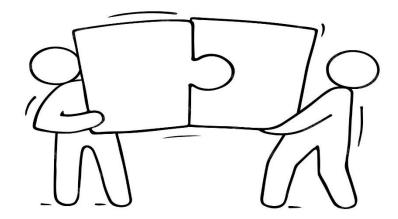
Nous avons développé une solution intégrant les fonctionnalités d'Excel et de Power Automate pour automatiser la gestion des réservations de plats dans le contexte scolaire. Grâce cela les étudiants peuvent désormais effectuer leurs choix entre un sandwich du jour et le plat chaud du jour de manière aisée. Cette automatisation offre ainsi une expérience fluide et efficace pour tous les utilisateurs.





## Organisation équipe :

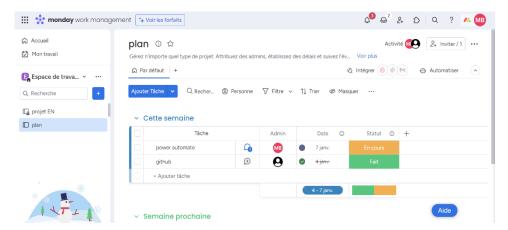
On s'est réparti les tâches a (l'aide d'un site) pour avoir plus facile à réaliser notre projet afin d'avancer en même temps et pas se perdre dans nos idées, on ne pouvait pas se voir pour discuter du projet car on habite loin donc nous avons fait des appels discords, des partages d'écran et partage de fichiers. On a toujours avancé en même temps personne n'a été plus vite que l'autre.





# Représentation géré et répartition des tâches.

L'utilisation de Monday est un bon choix en ce qui concerne la planification du temps consacré au projet et à la répartition des tâches





# **Commandes github:**

- -git config –global user.name "nom"
- -git config –global user.email "mail"
- git clone "lien d'epot"
- -git add "nom du/des fichiers ajouter"
- -git commit -m "nom du commit (fichier)"
- -git push -u origin master



### **Conclusion:**

La mise en place de ce système de gestion des réservations de repas pour l'école a permis de répondre de manière optimale aux besoins du client. La combinaison d'automatisation, de communication efficace et de traçabilité des choix individuels offre une solution fiable et transparente. Ce processus contribue à simplifier les opérations quotidiennes liées à la restauration scolaire, assurant une expérience fluide tant pour les étudiants que pour l'équipe administrative et le cuisinier.

Pour ce qui est le travail en équipe ça a été correct en terme général, on a été tous les deux présents quand il le fallait



