

Partie 2 : Partagez vos données et traitez-les par Équipe

Au cours de TP d'enzymologie, vous avez tous réalisé une série d'expérience qu'il faut partager. Vous avez à disposition en ligne sur google un fichier vous permettant de rentrer vos données de travaux pratiques.

Attention : si vous avez dilué des réactions : mettez dans le fichier le taux de dilution !

A. traitement d'un jeu de données par personne

Chaque membre de l'équipe (4 personnes) doit prendre en charge une/des expérience et doit indiquer de quelle expérience il est en charge. Vous devez traiter :

- deux gammes étalon : PNPG et ONPG = une personne
- deux expériences sans inhibiteur : une sur l'ONPG et une sur le PNPG = une personne
- six expériences avec inhibiteur : 3 concentrations inhibiteur avec ONPG et 3 concentrations d'inhibiteur avec PNPG = deux personnes

Les données doivent être traitées à l'aide d'un tableur

B. Échanges sur le traitement des données

Les étudiants s'organisent deux par deux pour expliquer à un autre étudiant comment il a traité les données. Attention les personnes qui réalisent les gamme étalon doivent échanger avec une personne qui travaille sur les enzymes.