

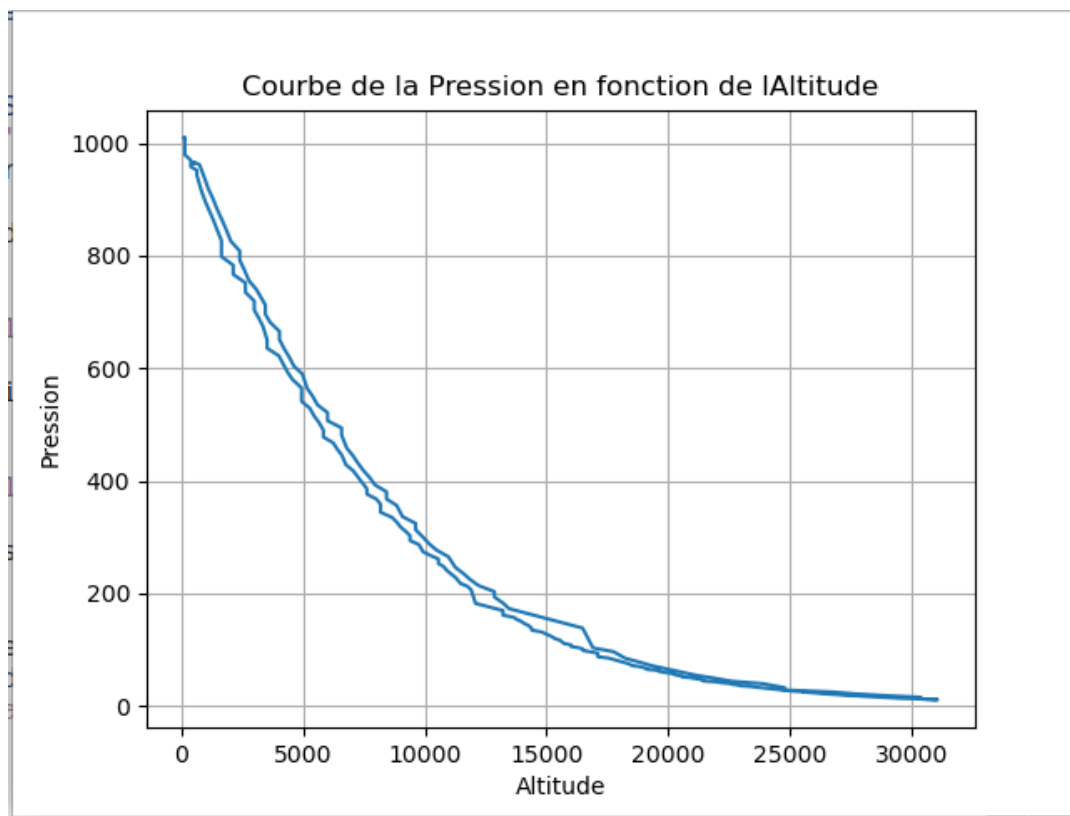
15/11/25

## TP R103/ TP2 : Ballon sonde

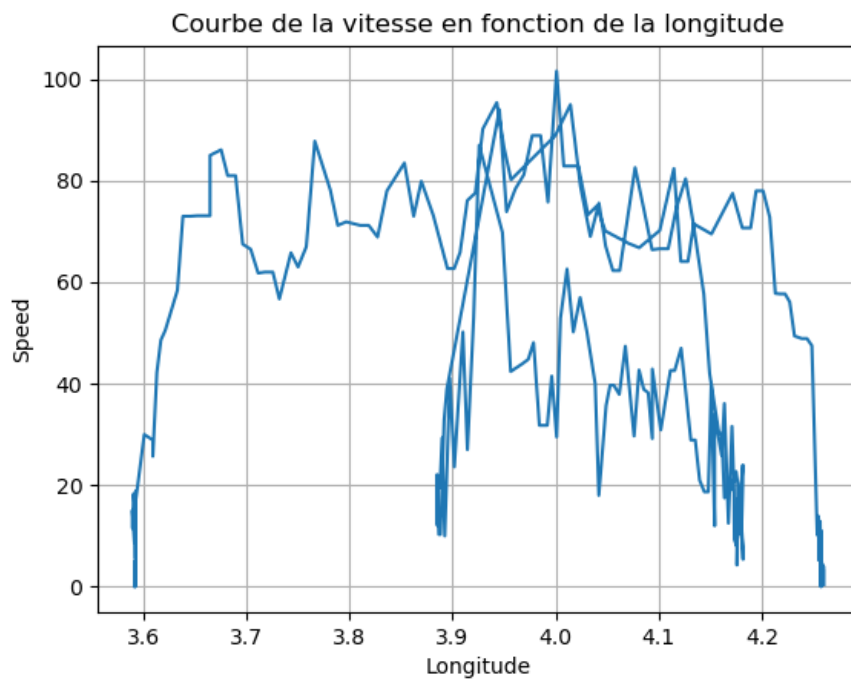
COMPTE RENDU TP :

YOUSSEUF Mirhane / YOUSSEUF Willyam

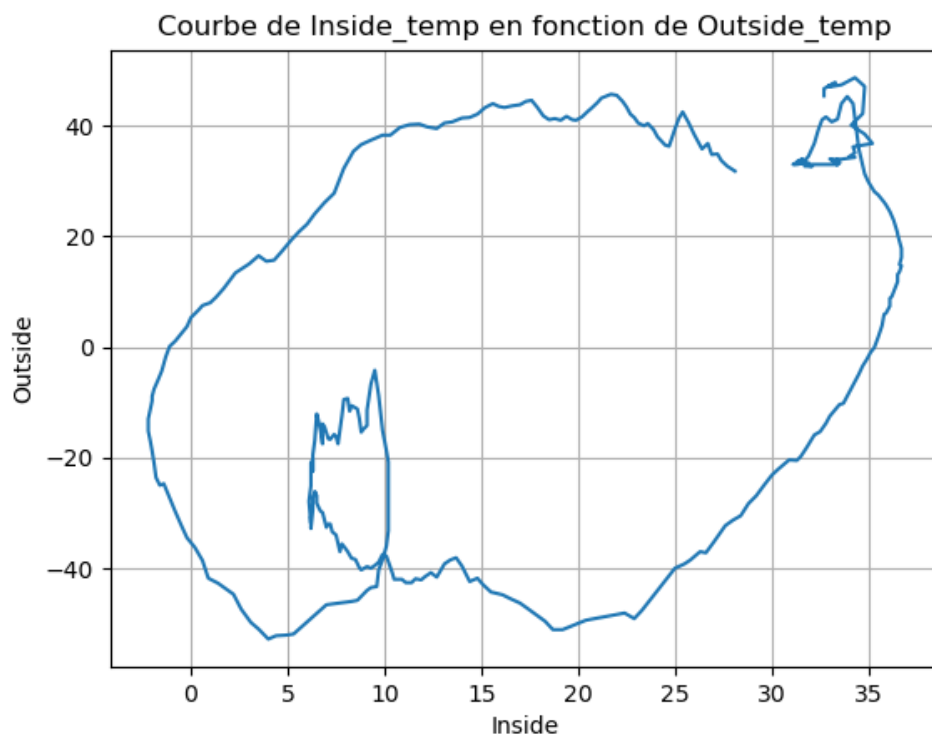
M.DEPREZ



Pour cette première problématique, nous avons choisi d'avoir comme résultat une courbe représentant l'altitude en fonction de la pression. Pour ce faire, il était important d'extraire les données de l'altitude et de la pression du début à la fin, puis de les organiser dans deux listes de liste. Ensuite, nous avons converti les listes de str en float pour obtenir le graphique si-dessus :



Pour cette seconde problématique, nous avons choisi d'avoir comme résultat une courbe représentant la longitude en fonction de la vitesse. Pour ce faire, il était important d'extraire les données de la longitude et de la vitesse du début à la fin, puis de les organiser dans deux listes de liste. Ensuite, nous avons converti les listes de str en float pour obtenir le graphique dessus :



Pour cette troisième problématique, nous avons choisi d'avoir comme résultat une courbe représentant la température extérieure en fonction de la température intérieure. Pour ce faire, il était important d'extraire les données de la température extérieure et de la température intérieure du début à la fin, puis de les organiser dans deux listes de liste. Ensuite, nous avons converti les listes de str en float pour obtenir le graphique dessus :