

Test de Student pour les temps de réponse:

t-value: -1.106141460447417

p-value: 0.27025619436406373

Ce test permet de déterminer si les temps de réponse sont significativement différents entre les hommes et les femmes.

Test de Student pour les pourcentages de bonnes réponses:

t-value: -4.353639958423248

p-value: 2.327730290404847e-05

Ce test permet de déterminer si les pourcentages de bonnes réponses sont significativement différents entre les hommes et les femmes.

Corrélation entre l'âge et le pourcentage de bonnes réponses:

coefficient de corrélation: -0.059493831517862715

p-value: 0.44227297177427816

Cette corrélation permet de déterminer s'il y a une relation entre l'âge et le pourcentage de bonnes réponses.

Corrélation entre le pourcentage de bonnes réponses et la vitesse de réponse:

coefficient de corrélation: 0.37233154418808445

p-value: 6.202777114528148e-07

Cette corrélation permet de déterminer s'il y a une relation entre le pourcentage de bonnes réponses et la vitesse de réponse. Si le coefficient de corrélation est positif, cela signifie que les participants qui répondent plus lentement ont tendance à avoir un pourcentage de bonnes réponses plus élevé.