

PROJET M8 : L'application ASD

(test de trouble du spectre autistique)

Problématiques :

- I) Une application peut-elle détecter un trouble du spectre autistique ?
- II) Quelles sont les points communs entre les individus atteints d'autisme ?

But de l'étude :

- Fiabilité de l'appli
- Facteurs les plus révélateurs des cas atteints d'autisme

Variables binaires :

- Réponses aux questions (0 = pas d'accord ; 1 = d'accord)
 - 1) Je remarque souvent de petits bruits que d'autres ne remarquent pas
 - 2) En général je me concentre plus sur l'ensemble de l'image plutôt que sur des petits détails
 - 3) Je trouve facile d'entreprendre plusieurs activités à la fois
 - 4) S'il y a une interruption je peux très facilement revenir à ce que je faisais
 - 5) Je trouve facile de lire entre ligne lorsqu'on me parle
 - 6) Je reconnais lorsque quelqu'un qui m'écoute s'ennuie
 - 7) Quand je lis une histoire je trouve difficile de déterminer les intentions des personnages
 - 8) J'aime rassembler des informations sur des catégories d'objets (type de voiture, plantes...)
 - 9) Je trouve facile de deviner ce qu'une personne pense ou comment elle se sent en regardant simplement son visage
 - 10) Je trouve difficile de comprendre les intentions des gens
- Né avec la jaunisse
- Atteint ou non de l'autisme
- Déjà utilisé l'application pour l'individu avant
- Application a détecté un trouble du spectre autistique

Variables qualitatives

- Sexe
- Origine
- Pays de résidence
- Lien de parenté avec la personne atteinte d'un autisme avéré

Variables quantitatives

- Âge
- Note sur 10 obtenue en répondant aux questions ci-dessus