



Wil je meer informatie of deelnemen aan het onderzoek?
Aarzel niet om contact op te nemen!

CONTACT

Rachida El Kaddouri
Universiteit Gent

Vakgroep Experimenteel-Klinische en Gezondheidspsychologie
Onderzoeksgroep Ontwikkelingsstoornissen
Henri Dunantlaan 2
9000 Gent

Tel: 09/264 94 15
E-mail: Rachida.Elkaddouri@Ugent.be

Prof. Dr. Roeljan Wiersema
E-mail: Roeljan.Wiersema@Ugent.be

Website EXPLORA: <https://exploragent.wordpress.com/>

We hopen je binnenkort te verwelkomen!

EXPLORA GENT



 **FACULTEIT PSYCHOLOGIE EN
PEDAGOGISCHE WETENSCHAPPEN**

GEZOCHT!!

Kinderen tussen 8 en 13 jaar met een
autismespectrumstoornis




**UNIVERSITEIT
GENT**

 **FACULTEIT PSYCHOLOGIE EN
PEDAGOGISCHE WETENSCHAPPEN**

Beste ouder,

Via deze folder wensen we informatie te verspreiden over een onderzoek van EXPLORA, wat staat voor Experimenteel PsychoLogisch Onderzoek Rond Autisme. Dit is een onderzoeksgroep die geleid wordt door prof. dr. Roeljan Wiersema en prof. dr. Marcel Brass. Het doel van deze groep is om meer te weten te komen over verschillende aspecten die vaak anders verlopen bij mensen met autisme vergeleken met mensen zonder autisme zoals aandacht, informatieverwerking en sociaal-communicatieve vaardigheden.

In deze specifieke studie hopen we een beter zicht te krijgen op:

1. Wat er precies gebeurt in de hersenen bij sociale informatieverwerking,
2. Wat er precies gebeurt in de hersenen tijdens het verwerken van verschillende prikkels (zoals geluid en tast),
3. Wat het verband is tussen de 2 bovenstaande aspecten.

Hiervoor zijn we op zoek naar kinderen tussen 8 en 13 jaar oud die gediagnosticeerd zijn met autismespectrumstoornis (ASS). Tijdens het onderzoek worden EEG-metingen gemaakt terwijl de deelnemer een aantal computertaken uitvoert (met een soort van badmuts op het hoofd). EEG staat voor elektro-encefalografie en is een pijnloze, volstrekt onschadelijke manier om hersenactiviteit in kaart te brengen. De meeste kinderen die dit al ondergaan hebben, vonden het een leuke ervaring.

Door deel te nemen aan dit onderzoek, draagt u bij aan een beter inzicht in ASS. Hier is een financiële beloning aan verbonden. Daarnaast ontvangt u een verslag met de gegevens van uw kind en de bevindingen van het volledig onderzoek eens het afgerond is.

Voor meer informatie over het onderzoek of om deel te nemen, kunt u steeds contact opnemen via de contactgegevens achteraan deze folder.

Met vriendelijke groeten,
Rachida El Kaddouri
Prof. dr. Roeljan Wiersema
Prof. dr. Marcel Brass



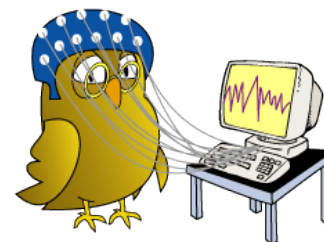
EXPLORA GENT



Nederlandstalige **jongens en meisjes tussen 8 en 13 jaar oud** met een **autismespectrumstoornis (ASS)**, zonder bijkomende diagnoses (zoals ADHD) of bijkomende neurologische aandoening (bv. epilepsie, hersenbeschadiging of een geschiedenis van hersenvliesontsteking)



Het onderzoek gaat meestal door aan de faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen van de **Universiteit Gent**. Dit geldt zeker voor de eerste sessie. Wat betreft de tweede sessie kan dit eventueel ook op **verplaatsing** gebeuren, zoals thuis, op school, in het revalidatiecentrum, ...



Op voorhand vullen zowel (één van) de ouder(s) als het kind zelf een aantal **vragenlijsten** in. Het onderzoek zelf bestaat uit twee sessies. Gedurende de eerste sessie, die twee uur duurt, worden de EEG-metingen uitgevoerd terwijl een aantal **taken op een computer** aangeboden worden. Tijdens de tweede sessie vindt een **spelobservatie** en een **taakje** plaats. Indien er geen recente IQ-gegevens zijn, wordt eveneens een **verkorte IQ-test** afgenomen. Deze sessie duurt één uur.



De onderzoeksmomenten worden in **onderling overleg** bepaald. Het is zeker mogelijk om afspraken te maken tijdens schoolvakanties, na de schooluren, of in het weekend. De onderzoeken zullen plaatsvinden **vanaf april 2017**.

EXPLORA GENT

