

### Beste ouder,

Met deze brief willen wij nagaan of u interesse heeft om deel te nemen aan een oudertraining om de sociaal-communicatieve vaardigheden van uw kind extra te stimuleren. Deze training is gebaseerd op het ImPACT-programma. In het ImPACT-programma leren ouders hoe ze sociale betrokkenheid, taal, imitatie en spel kunnen stimuleren bij hun kinderen tijdens dagelijkse routines. Onderzoek toonde reeds aan dat dit programma effectief is voor kinderen met autisme. In een nieuwe studie onderzoeken we of het ImPACT-programma een toegevoegde waarde kan hebben voor bepaalde andere groepen van kinderen, waaronder te vroeg geboren kinderen en kinderen met een oudere broer of zus met autisme.

De Onderzoeksgroep Ontwikkelingsdiversiteit van de Universiteit Gent en de Vlaamse thuisbegeleidingsdiensten voor autisme slaan daarom de handen in elkaar.

### Wie kan deelnemen?

Dit onderzoek is gericht op gezinnen met kinderen van 6 tot en met 16 maanden oud.

We zoeken:

- kinderen **met een oudere (half)broer of zus met de diagnose autisme**;
- of kinderen die **te vroeg geboren zijn** (vóór 30 weken zwangerschap);
- het kind mag **geen diagnose** hebben van andere **neurologische of ontwikkelingsstoornissen**;
- het gezin mag **nog geen begeleiding met het ImPACT-programma** gehad hebben.

### Wat houdt een deelname in?

We vergelijken twee groepen kinderen:

1. **ImPACT-groep**: gezinnen krijgen ImPACT-training.
2. **Vergelijkingsgroep**: gezinnen krijgen geen training.

De toewijzing gebeurt **via toeval (lottrekking)**. U kan dus niet zelf kiezen in welke groep u terechtkomt. Dit is noodzakelijk om wetenschappelijk betrouwbare conclusies te kunnen trekken.

**Indien u in de ImPACT-groep wordt ingedeeld:**

- 12 wekelijkse individuele sessies in een periode van ongeveer 12 weken.
- Afhankelijk van uw woonplaats gaan de sessies door **bij u thuis of op de thuisbegeleidingsdienst**.

## ONDERZOEK NAAR HET EFFECT VAN HET IMPACT PROGRAMMA ALS VROEGTIJDIGE INTERVENTIE



Het onderzoek vindt plaats aan de

Faculteit Psychologie en Pedagogische  
Wetenschappen  
Henri Dunantlaan 2  
9000 Gent

Als u graag deelneemt of indien u nog vragen zou hebben, kan u ons steeds contacteren via onderstaande gegevens:

Email: [sapiens.impact@ugent.be](mailto:sapiens.impact@ugent.be)

Gsm: 0478 96 30 40

Website: <https://impactstudie.ugent.be/>

De kinderen van allebei de groepen worden daarnaast 3 keer uitgenodigd voor een onderzoek aan de faculteit:

- kort **voor de start** van het programma;
- direct na afloop van het programma (**na ongeveer 3 maanden**);
- ongeveer 6 maanden na het einde van het programma (ongeveer **9 maanden na de start**).

Elk onderzoeksmoment duurt 2 testsessies van 1 à 2 uur, met enkele dagen of een week ertussen.

#### **Wat wordt bij uw kind getest?**

In ons onderzoek willen we de ontwikkeling van uw kind op verschillende vlakken in kaart brengen. We maken gebruik van meerdere technieken en observaties om inzicht te krijgen in de sociale, cognitieve en communicatieve vaardigheden van uw kind. Hieronder vindt u een overzicht van de methoden die we zullen gebruiken:

- **Spelobservaties:** we observeren hoe uw kind interacteert tijdens spelmomenten, zowel met de onderzoeker als met uzelf.
- **Ontwikkelingstest:** we nemen een test af waarmee we de bredere ontwikkeling van uw kind kunnen volgen.
- **Vragenlijsten:** u ontvangt korte vragenlijsten die u thuis of tijdens het onderzoek kunt invullen.
- **EEG (elektro-encefalografie):** we meten de hersenactiviteit van uw kind met een niet-invasieve badmuts met elektroden. Deze techniek zendt geen golven of straling uit, maar registreert enkel de activiteit terwijl uw kind naar beelden en geluiden kijkt.

#### **Wat gebeurt er als ik niet in de ImPACT-groep wordt ingedeeld?**

Om de effecten van de begeleiding te kunnen onderzoeken, vergelijken we een groep gezinnen die ImPACT-training krijgen met een groep gezinnen die deze training niet krijgen. Indien u niet in de ImPACT-groep wordt ingedeeld, ontvangt u dus **geen interventie**.

Iedereen krijgt wel als dank voor de deelname krijgt:

- een **individueel rapport** over de ontwikkeling van uw kind na het laatste testmoment;
- **twee cadeautjes** voor uw kind.
- na afloop worden **beide groepen geïnformeerd over de resultaten** van het onderzoek.

#### **Moet ik iets betalen voor het onderzoek?**

- Alle onderzoeken aan de universiteit zijn **gratis**.
- Gezinnen in de ImPACT-groep ontvangen gratis de **handleiding voor ouders**.
- U betaalt de sessies van de begeleiders aan de gangbare **prijs (€ 6,57 per sessie)**, of wij nemen de kosten over.

## **ONDERZOEK NAAR HET EFFECT VAN HET IMPACT PROGRAMMA ALS VROEGTIJDIGE INTERVENTIE**



**Alvast bedankt voor uw interesse!**

Charlotte D'Hoore  
Dr. Arianna Zanatta  
Dr. Sara Van der Paelt  
Prof. dr. Petra Warreyn  
Prof. dr. Herbert Roeyers