

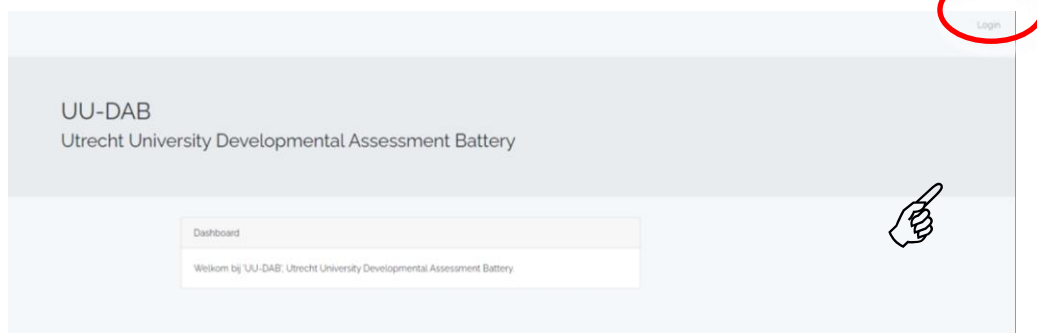
Bijlage 1 - Gebruikersinstructies bij de online omgeving (UU-DAB)

U zult eenmalig onderstaande stappen volgen, om de testen klaar te zetten voor de eerste afname van LITMUS-NL. Bij een volgende testafname staan de testen al klaar. Deze stappen hoeven dan niet nogmaals gevolgd te worden, tenzij u een andere testbatterij wilt aanmaken. Enkel stap 4 (het aanmaken van de participanten) is een herhaaldelijk proces, omdat een nieuwe testafname ook een nieuw kind betreft. De eerste afname van LITMUS-NL vergt dus voorbereidingstijd. Het is belangrijk om hier rekening mee te houden bij het inplannen van een testafname. De voorbereidende stappen worden uitgevoerd door de 'project leader', dit is de persoon binnen de praktijk of instelling die de inloggegevens heeft aangemaakt. De 'project leader' kan na de voorbereiding zijn/haar collega's toevoegen, zodat ook zij gebruik kunnen maken van de testbatterij.

Vraag via <https://dab.sites.uu.nl/contact-litmus-nl/> inloggegevens aan om in te loggen op UU-DAB. Na ontvangst van een inlognaam en wachtwoord, kan worden ingelogd via <https://dab.app.uu.nl/> (zie **Afbeelding 1**).

Afbeelding 1

Inloggen in UU-DAB



Bij het eerste gebruik van UU-DAB door de 'project leader' en het creëren van een testbatterij, moeten de volgende stappen doorlopen worden:

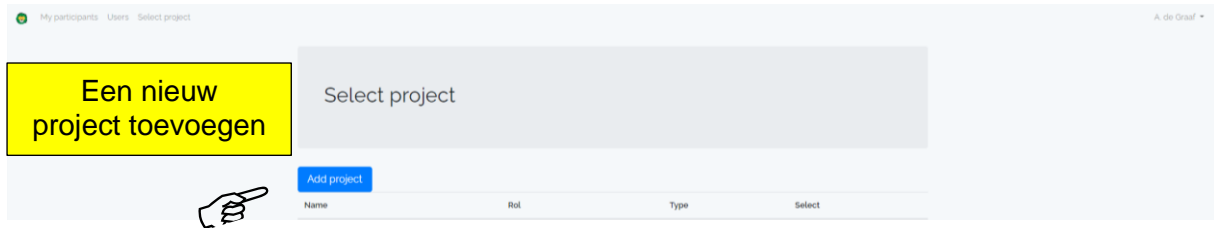
- Stap 1** Een project aanmaken en selecteren
- Stap 2** Een testbatterij aanmaken
- Stap 3** Onderdelen toevoegen aan de testbatterij
- Stap 4** Participanten toevoegen aan de testbatterij
- Stap 5** Eventueel andere gebruikers (collega's) toevoegen

Stap 1. Een project aanmaken en selecteren

- Klik op **[Add project]** en geef het project een naam (zie **Afbeelding 2**: Een project toevoegen).
- Kies een naam (bijvoorbeeld de naam van de organisatie/ praktijk – let op dat het niet langer is dan 25 karakters) en kies bij 'Projecttype' voor 'Clinical' > klik op **[add project]** (zie **Afbeelding 3**: Een nieuw project toevoegen)
- Nadat het project is opgeslagen opent het 'Overzichtsscherm' van het project (zie **Afbeelding 4**: Overzichtsscherm. Ga door naar Stap 2.

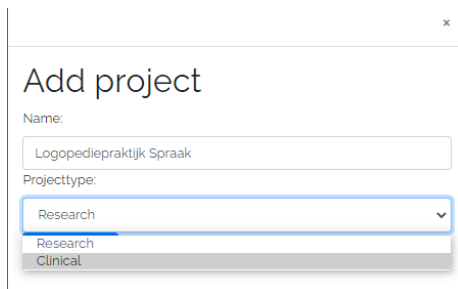
Afbeelding 2

Een nieuw project aanmaken



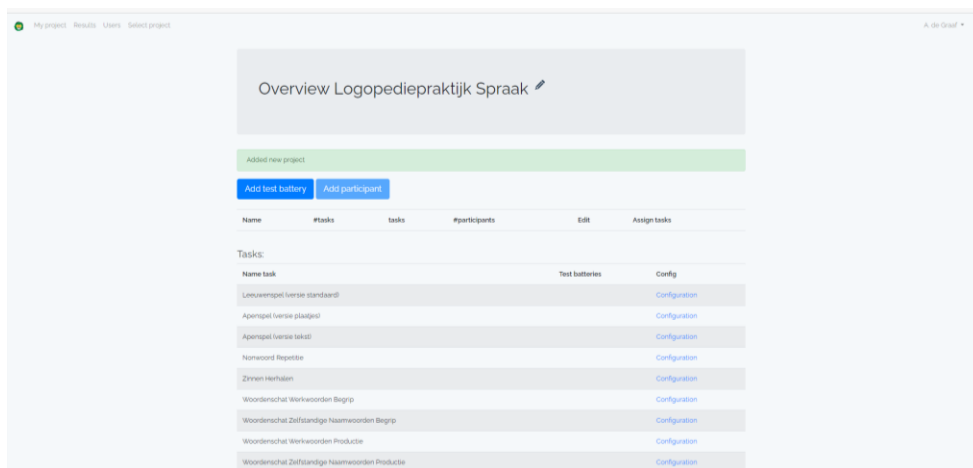
Afbeelding 3

Een nieuw project toevoegen



Afbeelding 4

Overzichtsscherm

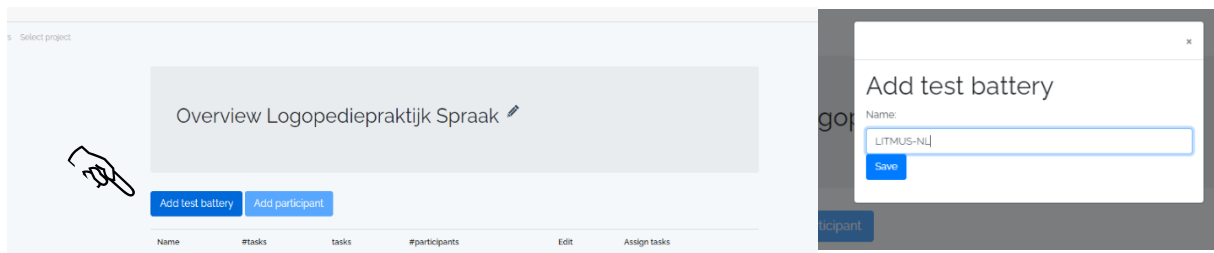


Stap 2. Een testbatterij aanmaken

- Klik op in het overzichtsscherm op **[Add test battery]** (zie **Afbeelding 5**)
- Geef de testbatterij een naam, bijvoorbeeld "LITMUS-NL" en klik op **[save]**. De nieuwe testbatterij verschijnt nu in het overzicht (zie **Afbeelding 6**). Ga verder naar Stap 3.

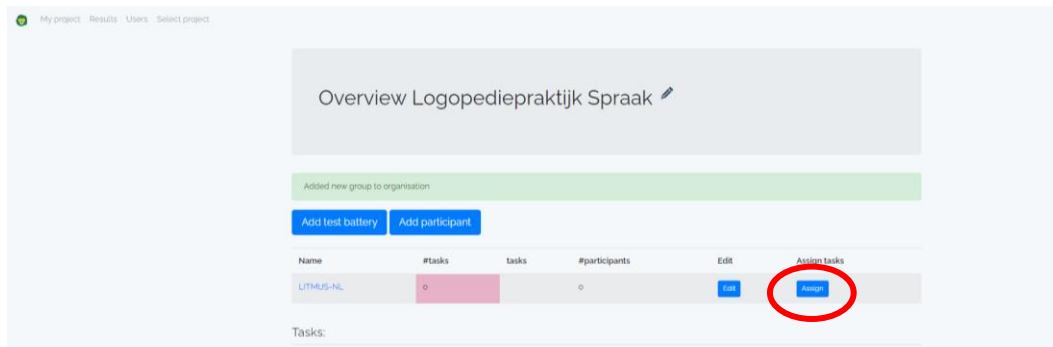
Afbeelding 5

Een nieuwe testbatterij aanmaken



Afbeelding 6

Testbatterij-overzicht



Stap 3. Testen aan testbatterij toevoegen

In UU-DAB staan verschillende testen, waaronder **acht** subtesten voor LITMUS-NL:

- Nonwoord Repetitie
- Narratief - Begrip
- Narratief - Productie:
- Zinnen Herhalen
- Woordenschat – Werkwoorden Begrip
- Woordenschat – Werkwoorden Productie
- Woordenschat – Zelfstandige Naamwoorden Begrip
- Woordenschat – Zelfstandige Naamwoorden Productie

Deze subtesten zijn als volgt toe te voegen aan een testbatterij:

- Klik op **[Assign]** naast de testbatterij waaraan de subtesten toegevoegd moeten worden (zie **Afbeelding 6** hierboven)
- Er verschijnt een sleep-menu (zie **Afbeelding 7**): in het **rode** gedeelte links op het scherm staan onderdelen die (nog) niet aan de testbatterij zijn toegevoegd. Voeg een test toe door de naam van de test/ het testonderdeel aan te klikken en vast te houden met de muis. Sleep de test naar 'drop task here to select for task battery' in het **groene** gedeelte rechts in het scherm en laat de muis daar los.
- De volgorde waarin de testen in het groene gedeelte staat is ook de volgorde waarin de testen/ testonderdelen aan de kinderen wordt aangeboden, en kan met behulp van slepen worden aangepast (**NB**: in verband met de lengte is het verstandig om de verschillende woordenschatcomponenten niet allemaal achtereen af te nemen, maar af te wisselen met een andere test).
- Klik onderaan op **[Save selection]** wanneer alle gewenste testen/testonderdelen verplaatst zijn.

Afbeelding 7

Testen/testonderdelen selecteren en in de gewenste volgorde opslaan

Selecteer taken en sleep ze naar 'drop task here' in het groene gedeelte

Sla de selectie taken op

Save selection

Met de acht subtesten zijn verschillende testbatterijen samen te stellen:

- **LITMUS-Kern:** dit zijn de twee subtesten en de vragenlijst waarvoor normgegevens en een rapportagetool bestaan: de Nonwoord Repetitie en de beide subtesten van de Narratief.
- **LITMUS-Aanvullend:** de bovengenoemde kerntesten aangevuld met de Woordenschattesten en de Zinnen Herhaalttest;
- Een variatie op de bovenstaande verzamelingen al naar gelang het doel van het onderzoek.

Volgorde van de testen

De Vragenlijst risicofactoren is een onderdeel waarvoor geen aparte test bestaat. De antwoorden op deze vragen kunnen worden ingevuld in de rapportage nadat de andere subtesten afgenomen zijn. De antwoorden op deze vragen zijn meestal al uitgevraagd tijdens de anamnese of bij het afnemen van een meertaligheidsanamnese. De eerder gegeven antwoorden kunnen door de logopedist worden ingevuld bij dit onderdeel.

Aangezien de verschillende woordenschatonderdelen vrij veel items bevatten, wordt aangeraden om de taken af te wisselen met andere testonderdelen.

De twee narratiefonderdelen moeten juist wel na elkaar afgenomen worden: eerst Narratief – Begrip en daarna Narratief - Productie.

Met oog op afwisseling tussen de onderdelen en de prioriteit van de kerntaken, wordt hieronder een aanbevolen volgorde weergegeven:

1. Nonwoord Repetitie
2. Narratief – Begrip
3. Narratief – Productie
4. Woordenschat – Werkwoorden Begrip
5. Woordenschat – Zelfstandige Naamwoorden Productie
6. Zinnen Herhalen
7. Woordenschat – Zelfstandige Naamwoorden Begrip
8. Woordenschat – Werkwoorden Productie

Stap 4. Participanten aan testbatterij(en) toevoegen

Met 'participanten' worden in dit systeem cliënten aangeduid. Op de volgende wijze worden participanten (cliënten) toegevoegd aan een testbatterij:

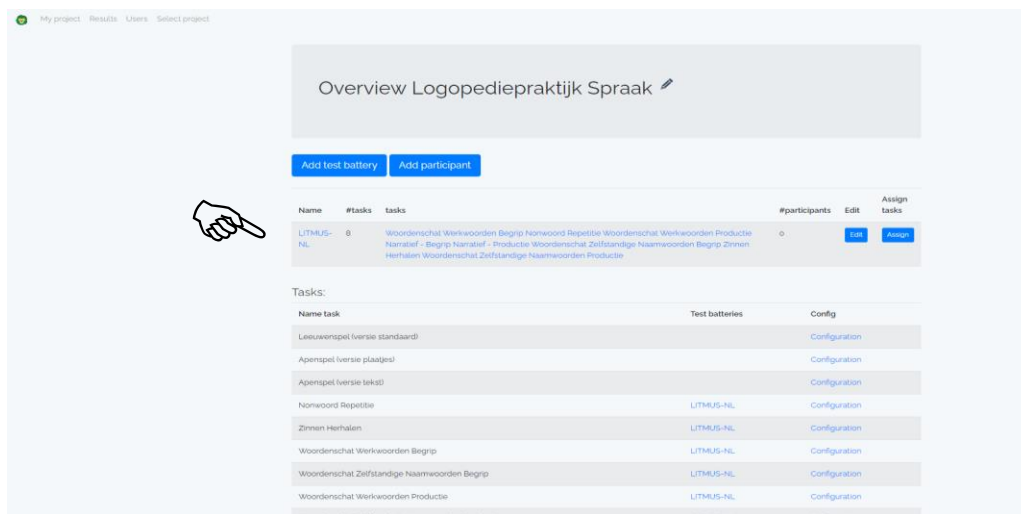
- Ga naar het projectscherm **[My project]** (linksboven in het scherm).

- Klik op de naam van de testbatterij (in het geval dat er maar één project beschikbaar is, verschijnt direct de overview-pagina, zie **Afbeelding 8**).
- Klik op **[Add participant]**, vul de voornaam of initialen (name) en dossiernummer (case number) van de cliënt in en selecteer de testbatterij waaraan het kind toegevoegd moet worden (zie **Afbeelding 9**). Klik op **[Save]**.

NB. Om een kind aan meerdere testbatterijen mee te laten doen, bijvoorbeeld om het verschillende combinaties van subtesten te laten afnemen, moet het (als participant) aan elke verschillende testbatterij worden toegevoegd. Houdt er rekening mee dat de code onder 'case number' binnen een project uniek moet zijn.

Afbeelding 8

Een testbatterij selecteren



Afbeelding 9

Een participant (cliënt) toevoegen aan een testbatterij

Add participant

Name:

Case number:

Test battery:

Stap 5. Eventueel gebruikers (collega's) toevoegen

Mocht een andere collega binnen de organisatie gebruik willen maken van LITMUS-NL, dan kan de 'project leader' een nieuwe gebruiker aan een project toevoegen:

- Ga naar het menu linksbovenaan de pagina en klik op 'Users'
- Klik op **[Add new user to project]**
- Vul de volgende gegevens in (zie **Afbeelding 10**):
 - Name: Voornaam en achternaam
 - Email: gebruik het e-mailadres waar de inloggegevens naartoe gestuurd moeten worden
 - Institution: vul de naam van de organisatie in

- Role: Selecteer 'User' (alleen dan heeft de gebruiker toegang tot genormeerde rapportages)
- Project role: selecteer 'Clinician'
- Controleer of 'send user email with credentials' is aangevinkt
- Klik op [Add user]

Afbeelding 10

Een gebruiker toevoegen

☑ Ga nu verder naar 2.3 Stap 4. De testafname starten

2.3 Stappen bij het algemeen gebruik van UU-DAB

In paragraaf 2.2 is beschreven hoe een 'Project leader' een eerste project start, een testbatterij kan aanmaken, cliënten (*participants*) kan toevoegen en collega's (*Users* ☑ *Clinicians*) kan toevoegen aan het project.

In deze paragraaf wordt beschreven hoe, als er al een project en een testbatterij (of meerdere testbatterijen) zijn aangemaakt, de testafname gestart wordt en hoe de resultaten te bekijken zijn.

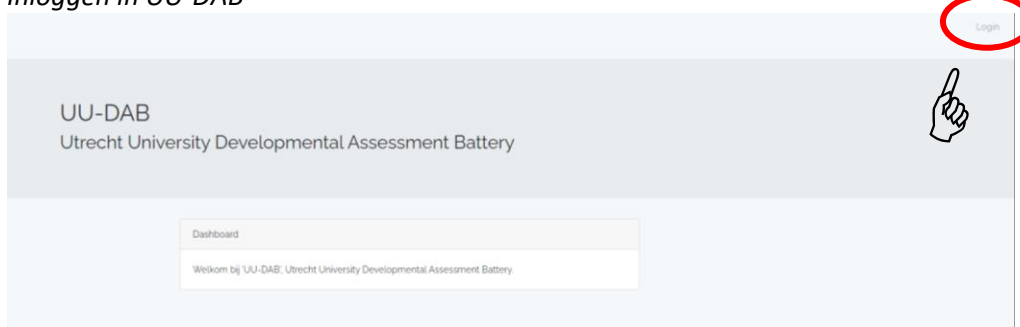
- Stap 1** Inloggen met de gegevens die per mail van de project leader ontvangen zijn.
- Stap 2** Een (bestaande) testbatterij selecteren/ aanmaken
- Stap 3** Participanten (cliënten) toevoegen
- Stap 4** Testafname starten
- Stap 5** Resultaten bekijken

Stap 1. Inloggen

Ga naar <https://dab.app.uu.nl/> en log in, zoals te zien in **Afbeelding 11**:

Afbeelding 11

Inloggen in UU-DAB



Stap 2. Een (bestaande) testbatterij selecteren/ aanmaken

Na het inloggen, verschijnt een overview-pagina van het project waaraan de clinician is toegevoegd (zie **Afbeelding 12**). Het project kan meerdere testbatterijen bevatten en er kunnen er ook nog meer aan toegevoegd worden.

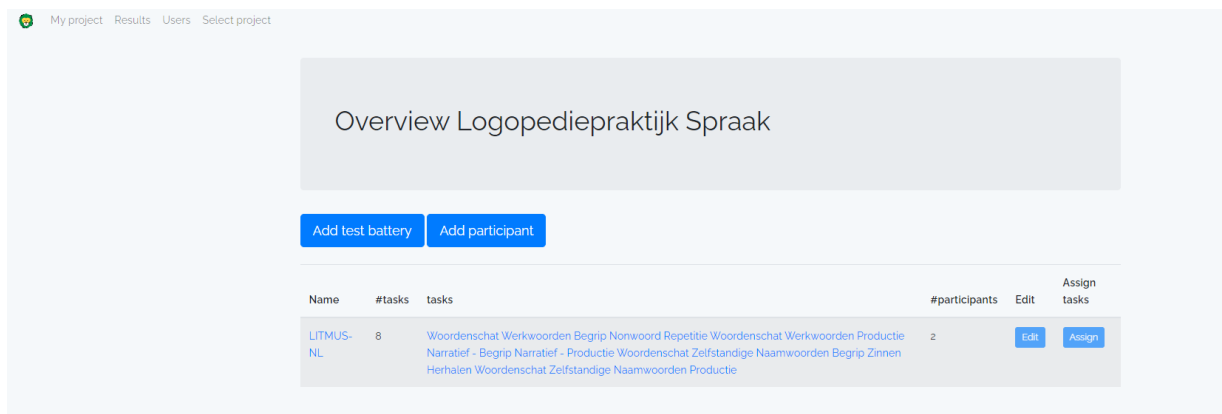
- Klik op de naam van de testbatterij die gebruikt gaat worden (en ga naar **Stap 3. Participanten toevoegen**)

OF

- Klik op **[Add test battery]** om een nieuwe testbatterij aan te maken (zie **2.2** Stap 2. Een testbatterij aanmaken)

Afbeelding 12

Projecten met één testbatterij



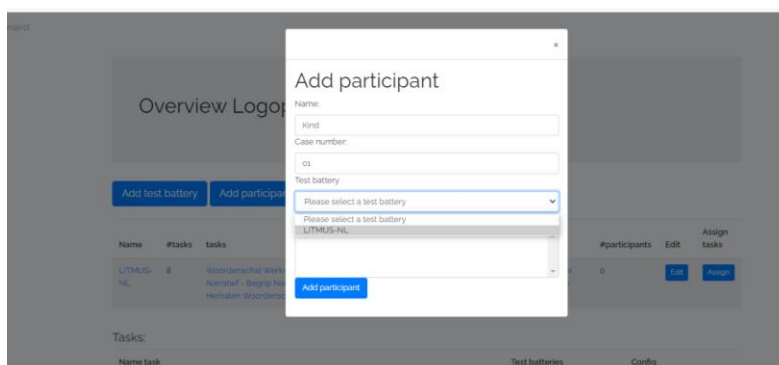
Stap 3. Participanten toevoegen

Met 'participanten' worden in dit systeem cliënten aangeduid. Op de volgende wijze worden participanten (cliënten) toegevoegd aan een testbatterij (zie ook Stap 4. Participanten aan testbatterij(en) toevoegen):

- Klik op de overview-pagina op de naam van de testbatterij waaraan de participanten toegevoegd moeten worden.
- Klik op **[Add participant]**, vul de naam (name) en case number (dossiernummer) van de cliënt in en selecteer de testbatterij waaraan het kind toegevoegd moet worden (zie **Afbeelding 13**). Klik op **[Save]**. Herhaal dit voor alle participanten.
- NB. Om een kind aan meerdere testbatterijen mee te laten doen, bijvoorbeeld om het verschillende combinaties van subtesten te laten afnemen, moet het (als participant) aan elke verschillende testbatterij worden toegevoegd. De code onder 'case number' moet binnen een project uniek zijn.

Afbeelding 13

Een participant (cliënt) toevoegen aan een testbatterij

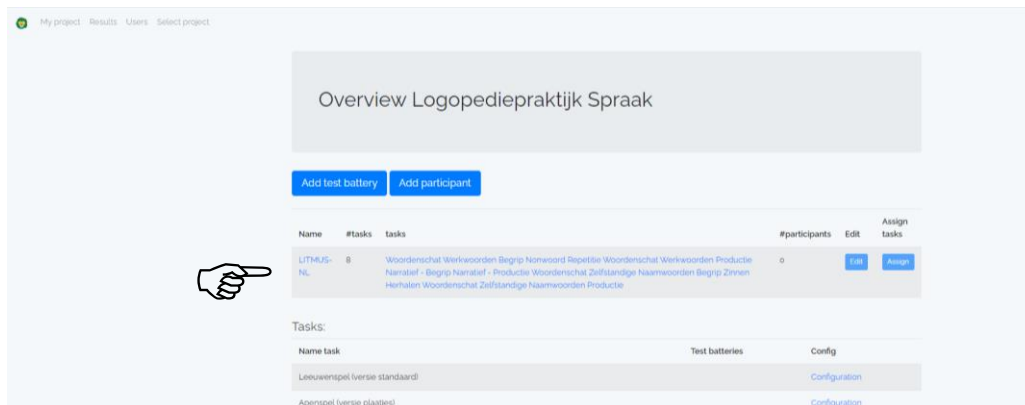


Stap 4. De testafname starten

- Ga in het menu linksboven naar 'My Project' en klik op de naam van de testbatterij (zie **Afbeelding 14**) **NB:** Als er meerdere testbatterijen zijn aangemaakt, ga dan naar 'Select Project' en klik op **[select]** achter de naam van de gewenste testbatterij. Vervolgens opent zich alsnog het overzicht-scherm.

Afbeelding 14

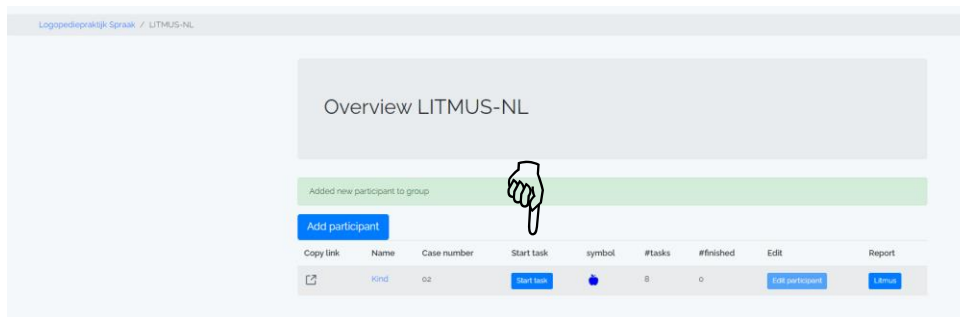
Selecteer testbatterij



- Klik bij uw aangemaakte participant op **[Start task]** (Zie **Afbeelding 15**)

Afbeelding 15

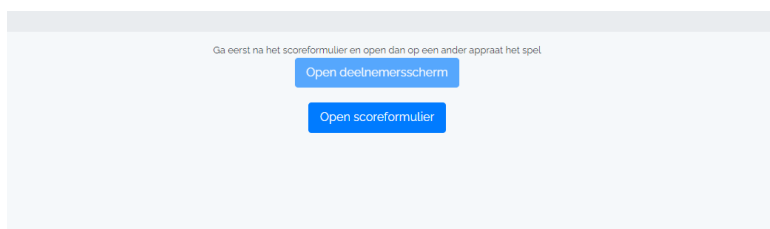
Start test van participant



Het onderstaande scherm verschijnt (**Afbeelding 16**). Klik op **[Open scoreformulier]**

Afbeelding 16

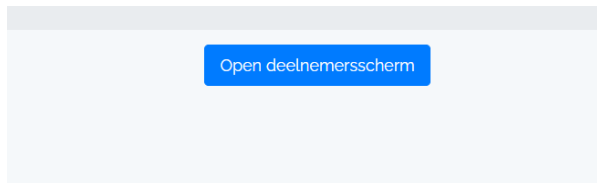
Het scherm om de testen te starten



Log vervolgens in op het tweede apparaat en selecteer opnieuw het project met de bijbehorende testbatterij en het beoogde kind en klik op **[Start task]**. Daar verschijnt een melding om het scherm van de deelnemer te openen (**Afbeelding 17**).

Afbeelding 17

Knop om het deelnemers scherm te openen



De testafname kan nu gestart worden. Volg hierbij de instructies op het scoreformulier en in het hoofdstuk 'Instructies voor afname en scoring in UU-DAB' in deze handleiding.

Na iedere test wordt automatisch de volgende test gestart.

Het scorescherm opent automatisch nadat op het andere apparaat het deelnemers scherm voor het kind geopend is.

Na afloop van alle subtesten, opent vanzelf het overview-scherm.

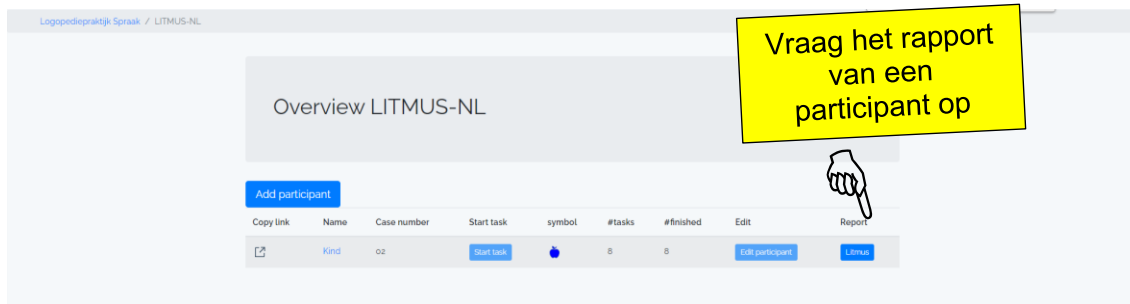
Stap 5. Scores bekijken

De resultaten van een participant kunnen per testbatterij opgevraagd worden.

- Klik op de naam van de testbatterij
- Zoek de juiste participant (naam en/of case number) en klik op **[Litmus]** (zie **Afbeelding 18**). Vervolgens wordt de rapportagepagina geopend (zie **Afbeelding 19**).

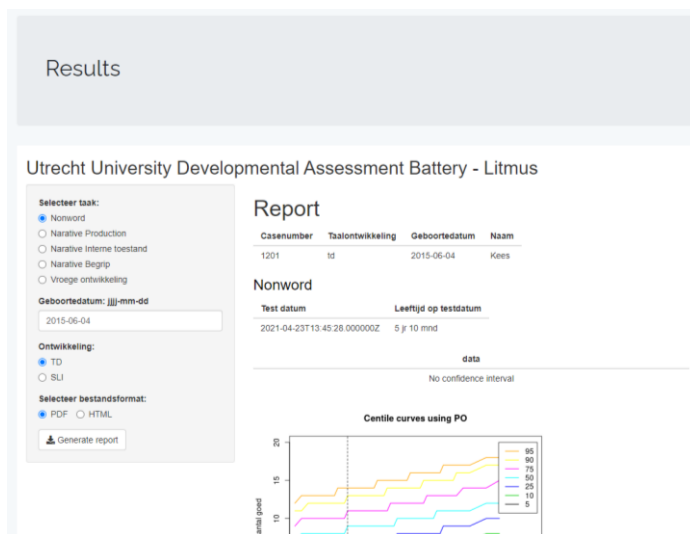
Afbeelding 18

Een rapport opvragen voor een participant binnen een testbatterij



Afbeelding 19

Rapportagepagina



Selecteer in de linkerkantlijn de test waarvan de rapportage gemaakt moet worden (zie **Afbeelding 20**):

Afbeelding 20

Linkerkantlijn van de rapportagepagina

Selecteer taak:

Nonwoord Repetitie

Narratief - Productie

Narratief ITT

Narratief - Begrip

Vragenlijst Risicofactoren

Geboortedatum: jjjj-mm-dd

2015-07-22


Ontwikkeling:

TD

TOS

Selecteer bestandsformat:

PDF HTML

 Generate report

- Vul de geboortedatum van de participant in;
- Vul in geval van Narratief – Productie en Vragenlijst Risicofactoren respectievelijk de scores en de antwoorden op de vragen in;
- Vink aan of het gaat om een vergelijking met TOS of zonder TOS (TD);
- Klik op **[Generate report]** om een pdf-bestand van het rapport te downloaden

Indien een participant een test of testonderdeel niet (volledig) heeft afgerond, verschijnt onderstaande waarschuwing in beeld:

Let op! Geen data voor deze taak