

# Project: Tablets in het buitengewoon onderwijs? Een praktijktest met 20 leerkrachten en 120 Buitengewone leerlingen.

## **Inhoudsopgave**

Situering .....	2
Methodologie 1 .....	3
Doelgroep en types .....	3
Hoe kunnen scholen participeren .....	4
Hoe aanmelden? .....	5
Contactpersonen? .....	5

## Situering

Op de EduBIT studiedag Touch2learn 14 november 2012 werd met een groep ICTverantwoordelijken uit het buitengewoon onderwijs overlegd in welke mate tablets in het buitengewoon onderwijs gebruikt kunnen worden.

- Welke apps zijn er voor hén?
- Hoe gebruik je die apps heel concreet
- En is er ergens een overzicht van wat bij wie hoort?

Dit overleg toonde dat er nog geen specifieke knowhow was en dat de deelnemers zochten naar degelijke oplossingen en voorbeelden.

Daarenboven kwamen er aspecten naar boven zoals

- hoe men dit in klas kan inzetten op zo'n wijze dat tablets veilig gebruikt kunnen worden zonder beschadiging.
- Kan ik een tablet zo laten opstarten dat slechts één app beschikbaar is?
- Hoe zie ik wat een leerling met de tablet deed?
- Bestaan er speciale hoezen ter beveiliging?
- Hoe zit het met de verzekering?
- Is het zinvol om onze oude computers te vervangen door tablets?

Gezien de beperkte kennis tot op heden willen we met 20 leerkrachten in verschillende situaties nagaan hoe tablets kunnen tegemoet komen aan het buitengewoon onderwijs.

EduBIT dient dit praktisch onderzoek in omdat ook de vraag geregeld bij EduBIT binnenkomt en een antwoord nog niet goed geformuleerd kan worden. Door de vragen samen te bundelen én met leerkrachten te zoeken naar oplossingen en ervaringen kunnen we een antwoord bieden.

## Methodologie 1

We bieden dit project aan in 2 vormen:

**a) Voor de sterkere leerlingen gebruiken we een specifieke methodologie: miniscenario alles kan beter**

EduBIT vzw heeft reeds heel wat projecten achter de rug. Zo realiseerden we samen met Klascement een project rond EduFIKS (ondernemen omtrent nieuwe technologie met kinderen), maar is EduBIT betrokken bij het Europese project iTEC waar de methode voor het aanbrengen van nieuwe technologieën een deel uitmaakt van het project.

De opdracht bestaat erin dat leerlingen de leerkracht moeten helpen om enkele instructiefilmpjes te maken over een bepaald onderwerp. Het scenario werd reeds 70maal uitgevoerd in normale klassen, maar we denken dat dit perfect kan in een buitengewoon onderwijs.

Leerlingen hebben ongetwijfeld moeite tot samenwerken en daarom zullen we met leerkrachten kijken hoe de taken verdeeld kunnen worden. De tablet zal daar een grote rol in spelen. Opnemen van beelden, filmpjes geluiden, bekijken en beluisteren, verbeteren, tekenen, voorstellen zijn allemaal activiteiten die in dit kader kunnen gebeuren.

**b) Voor de zwakkere leerlingen**

Hier gebruiken we de tablet om zelfstandig te oefenen aan de hand van een tablet. Samen met de leerkracht overlopen we diverse apps en kiezen we er enkele uit die doorgetest worden. Doel is goede apps te vinden, maar ook het praktisch gebruik van tablet en inzetten van de apps te bekijken.

## Doelgroep en types

Lager onderwijs

Men kan inschrijven voor volgende types:

- type 1: voor kinderen met een licht mentale handicap
- type 2: voor kinderen met een matig of ernstig mentale handicap
- type 7: voor kinderen met een auditieve handicap
- type 8: voor kinderen met ernstige leerstoornissen

## Hoe kunnen scholen participeren

### Als innovator

Minimaal 2 leerkrachten per school krijgen de kans om uitgebreid door te denken over het gebruik van tablets in de klas en expertise op te bouwen. Doel is deze expertise later te delen.

Een school kan zich als innovator aanmelden:

- als er minstens één leerkracht is die ervaring heeft met tablets (algemene ervaring is voldoende)
- Er minstens 2 leerkrachten actief zijn in type 1,2,7,8

Wat moet men doen en wat krijgt men?

- Vormings en overlegmoment op de school ism EduBIT coordinator (woensdagmiddag of op vooravond) zo snel mogelijk
- Men krijgt 5 tablets om tot 20 maart te gebruiken.
- Er is een tussentijds overlegmoment (datum te bepalen waar ervaringen worden uitgewisseld)
- Op 20 maart staat de innovator school EduBIT verantwoordelijke bij in de sessie: tablets voor het buitengewoon onderwijs?
- Men krijgt 20 ICT-wijzers nr 1 om uit te delen aan leerkrachten

### Als implementator

Deze school zullen voorbeelden van de innovators kunnen gebruiken en 10 tablets kunnen gebruiken gedurende 1 week leerlingen en leerkrachten

Een school kan zich aanmelden als implementator:

- als er minimaal 2 leerkrachten per school deelnemen (maximaal 4)

Wat moet men doen en wat krijgt en?

- Minimaal 2 leerkrachten nemen deel aan de vorming van 20 maart (14u-15u)
- Elke leerkracht krijgt gedurende de paasvakantie een tablet ter beschikking
- Na de paasvakantie krijgt men 10 tablets op school gedurende een week van woensdag tot woensdag;
  - ° De woensdag op de middag (bijv 20 april 11U-12U of op afspraak): vorming over tablets en buitengewoon onderwijs
  - 10 tablets blijven op de school gedurende een week
  - De woensdag: kort evaluatiegesprek en worden de toestellen opgehaald om 9u30.
  - Er is een kort verslag nodig voor de bundel 'Tablets in het onderwijs'

## Hoe aanmelden?

Via de website: <http://www.edubit.be/wp/welkom/tabletbuitengewoon>

Of edubit.be > Onderzoek (links onder) > Tablets buitengewoon onderwijs

## Contactpersonen?

Luk Vanlanduyt – verantwoordelijke EduBIT

Thibaut Cromphaut - Medewerker EduBIT

Contact: bij voorkeur via mail secretariaat EduBIT of het contactformulier op EduBIT