



**Vlaanderen**  
is onderwijs & vorming



PROVINCIAAL  
ONDERWIJS  
VLAANDEREN



Universiteit Antwerpen  
| CNO | Centrum Nascholing Onderwijs

# Projectfiche prioritaire nascholing op initiatief van de Vlaamse Regering

B<sup>+</sup>: bestemming bereikt bij wiskundeleraren in de B-stroom

***Ga jij aan de slag met ontwikkeling van de wiskundige vaardigheden van jouw leerlingen B-stroom, in de vakken wiskunde, PAV of via een geclusterde vakkencombinatie?***

***Wil je samen met je collega's en onder begeleiding van experts inzetten op het verhogen van de wiskundige vaardigheden van je leerlingen in een geïntegreerde context?***

***Teken dan in op een 2-jarig professionaliseringstraject op maat van je school, je klassen en je eigen noden als leerkracht. Wij bieden een 2-jarig professionaliseringstraject aan op maat, een combinatie van schooloverstijgend én ter plaatse in jouw school. Je vakcollega's uit de 2de en 3de graad arbeidsmarktfinaliteit zijn van harte welkom om de leerlijn te garanderen.***

***Het traject biedt gedurende twee jaar sessies aan die zowel focussen op een krachtige leeromgeving en het leren in samenhang alsook op de inhoudelijke en vakdidactische expertise die nodig is om les te geven aan deze specifieke doelgroep. Het traject bestaat zowel in jaar 1 als in jaar 2 uit 5 dagen met eventueel mogelijkheid tot meer keuzesessies.***

***Wij, Universiteit Antwerpen, PXL, POV en CNO slaan de wiskundige handen in elkaar en heten je van harte welkom in het B<sup>+</sup>-project.***

***Interesse? Schrijf [hier](#) in ten laatste op 27 juni '22. De plaatsen zijn beperkt. Het project is gratis dankzij de subsidie 'nascholing op initiatief van de Vlaamse Regering (prioritaire nascholing)'.***

## Doelgroep leraren en beleid

De focus ligt op de leerkrachten van de 1ste graad B-stroom, doorheen het traject worden ook je vakcollega's uit de 2de en 3de graad arbeidsmarktfinaliteit én het beleidsteam betrokken.



## Doelen

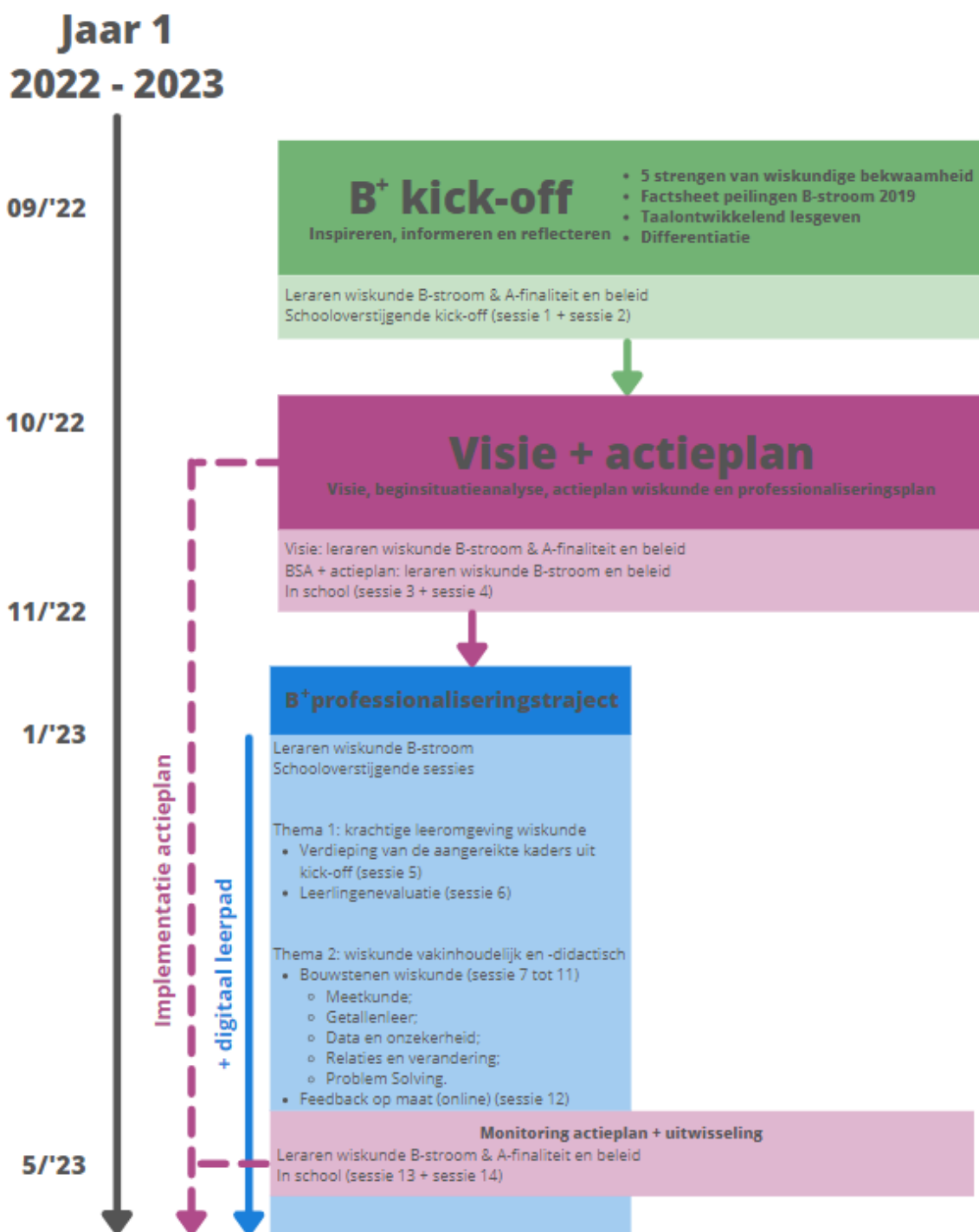


Visuele voorstelling professionaliseringstraject op maat van de leraren op basis van een professionaliseringsplan



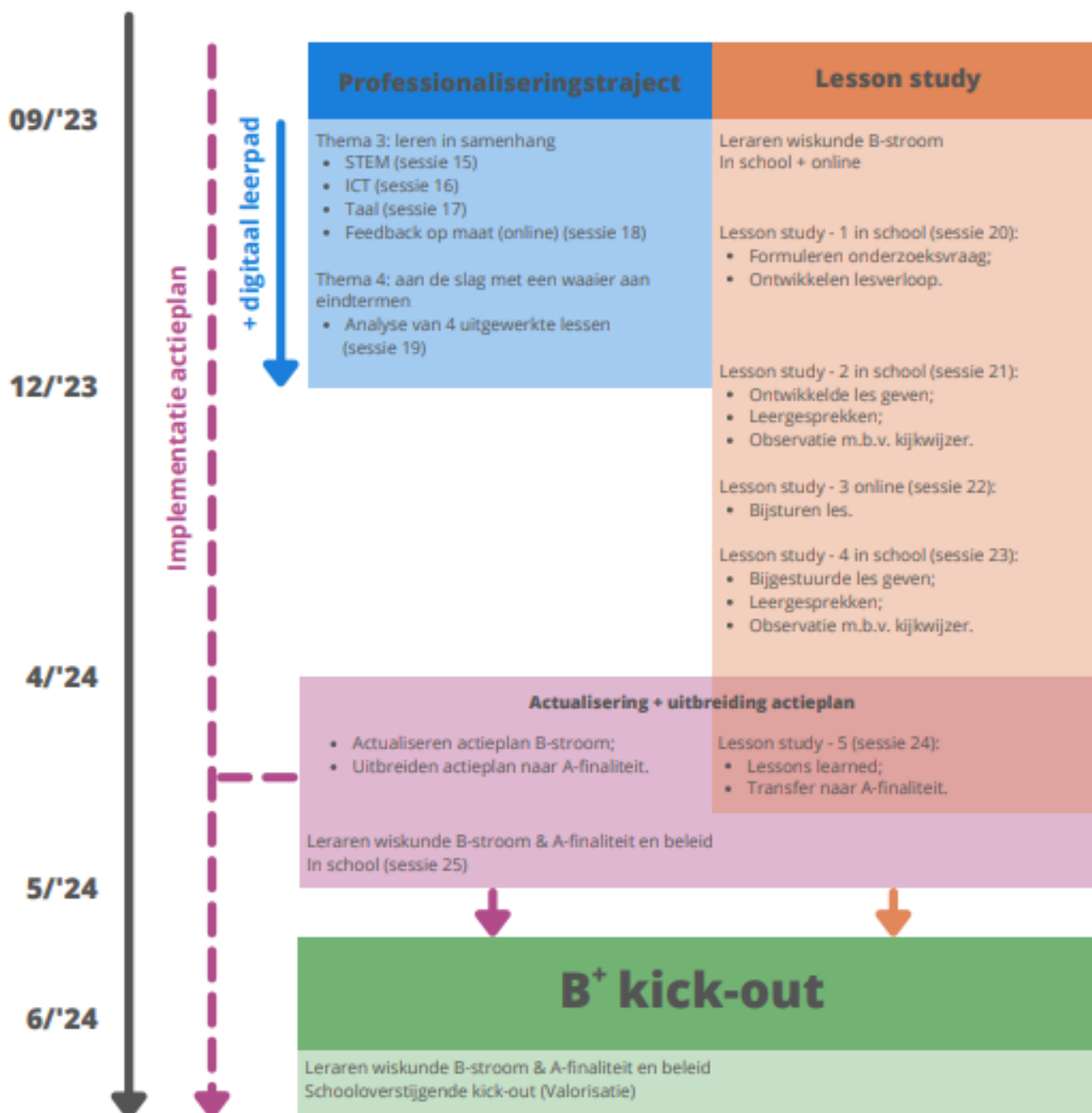
Beschrijving traject

Visuele voorstelling traject jaar 1



Visuele voorstelling traject jaar 2

## Jaar 2 2023 - 2024





**Vlaanderen**  
is onderwijs & vorming



PROVINCIAAL  
ONDERWIJS  
VLAANDEREN



Universiteit Antwerpen  
| CNO | Centrum Nascholing Onderwijs

Het B<sup>+</sup>-project gaat van start met een (schooloverstijgende) **kick-off** in september '22. We verwelkomen wiskundeleraren B-stroom (1ste graad) en arbeidsmarktfinaliteit (2de graad), alsook beleidsmensen van de 30 deelnemende scholen. De deelnemers kunnen proeven van inhoudelijke kaders voor effectief wiskundeonderwijs. Elke workshop wordt opgenomen. Aan de hand van deze (inhoudelijke) toetsstenen zullen jullie de eigen beginsituatie die dag in kaart brengen. In oktober/november '22 komen jullie opnieuw samen, **per school** deze keer. Jullie expliciteren jullie visie op effectief wiskundeonderwijs en stellen een actieplan op met bijhorend professionaliseringsplan op maat.

Het B<sup>+</sup>-**professionaliseringstraject voor leraren, inclusief digitaal leerpad** start in januari '23. Jullie volgen allen thema 1, de twee sessies rond krachtige leeromgeving en leerlingenevaluatie. Vervolgens kiezen jullie die sessies waar jullie het meeste nood aan hebben. Ook binnen thema 3 selecteren jullie zelf de sessie(s). Jullie volgen minstens 4 sessies van thema 2 en/of 3. Thema 4 met aangerekte lesvoorbeelden staat weer open voor iedereen.

Op het einde van het eerste schooljaar wordt het actieplan bijgestuurd per school. Tijdens de volgende sessie delen jullie met collega's 2de graad arbeidsmarktfinaliteit ervaringen, opgedane inzichten en expertise.

In semester 3 starten de trajecten LESSON STUDY volgens een cyclus van 5 sessies waarbij de onderzoeksvraag, lesontwerp, lesobservatie en leergesprekken met leerlingen, en ten slotte de bijsturing van het lesontwerp cruciaal zijn. Tijdens deze laatste sessie is er opnieuw een moment van bijsturen van het actieplan, gekoppeld aan een deelmoment met collega's 2de en 3de graad arbeidsmarktfinaliteit.

We sluiten het B<sup>+</sup>-project af met een **kick-out** waarbij de toolbox voor vakgroepen en de inspiratiegids met lesmaterialen toegelicht en gedeeld worden met het brede onderwijsveld.

## Contactgegevens

Provinciaal Onderwijs Vlaanderen  
Spaces – Tour & Taxis/Gare Maritime  
Picardstraat 7, bus 100, blok 6  
1000 Brussel  
02 514 19 00  
www.pov.be  
Projectcoördinator: Youri Vande Sande  
[youri.vande.sande@pov.be](mailto:youri.vande.sande@pov.be)  
0478 904 316

Inschrijven ten laatste op 27 juni '22 via [deze link](#).

Beslissing gebeurt na een digitaal intakecontact en wordt ten laatste op 8 juli gecommuniceerd.

Indien er meer kandidaten zijn, worden de volgende criteria gehanteerd:

- spreiding van de netten/koepels en regionale spreiding
- bereidheid tot engagement voor 2 schooljaren
- peiling-, kalibratie- of paralleltoetsen wiskunde 1<sup>e</sup> graad B-stroom indien van toepassing
- deelname van ten minste 2 BuSO-scholen

## Plaats

Begeleidingen in de school worden afgewisseld met schooloverstijgende sessies op een centrale locatie.