

# PEDAGOGISCH MEDEWERKER: CONTENTCREATIE WISKUNDE

Wij zijn op zoek naar:

een **Nederlandstalig liefhebber van wiskunde en helpen leren** (m/v) om de video's, artikelen en oefeningen van de Khan Academy met betrekking tot wiskunde te vertalen en te bewerken.

## BIBLIOTHEKEN ZONDER GRENZEN

Bibliotheken Zonder Grenzen is een NGO met als missie de meest kwetsbare bevolkingsgroepen toegang tot kennis te verschaffen. BZG gebruikt cultuur, informatie en onderwijs als een sociale hefboom naar emancipatie.

In België is Bibliotheken Zonder Grenzen vooral actief op scholen via digitaal onderwijs. De BZG heeft tot doel de sociale ongelijkheden die vanaf jonge leeftijd ontstaan, te verminderen zodat alle kinderen, ongeacht hun sociale achtergrond, dezelfde kansen krijgen.

Kijk voor meer informatie op <https://www.bibzondergrenzen.be>

## UW PROJECT: KHAN ACADEMY

De Khan Academy staat bekend om zijn korte videolessen op Blackboard en is een revolutionair, interactief en leuk platform om te leren, te oefenen en te toetsen. Het biedt gratis online educatieve inhoud (videolessen, oefeningen, tools om de vorderingen bij te houden) die gepersonaliseerd en interactief leren mogelijk maakt voor leerlingen van alle leeftijden.

De tool is gebaseerd op het pedagogisch meesterschap, waardoor elke leerling in zijn eigen tempo vooruitgang kan boeken door de moeilijkheidsgraad geleidelijk aan te verhogen. Hierdoor worden het plezier in het leren en het vertrouwen van de leerlingen in hun eigen kunnen versterkt.

De educatieve meerwaarde van de Khan Academy is erkend door UNESCO en academische deskundigen. De Academy telt meer dan 140.000 abonnees in Franstalig België en wordt veel gebruikt voor remedial teaching, differentiatie en revisie.

Sinds september 2013 heeft Bibliotheken Zonder Grenzen meer dan 5.000 videolessen in wiskunde, biologie, natuurkunde, scheikunde, geneeskunde, informatica en economie & financiën in het Frans bewerkt en online gezet.

Tegelijkertijd heeft de Khan Academy Nederland een deel van de educatieve inhoud voor wiskunde aangepast.

We hebben nu de kans om het platform aan te passen voor het Nederlandstalig onderwijs, te beginnen met de wiskundige inhoud.

## MISSIE

Video's, artikelen en oefeningen van de Khan Academy met betrekking tot wiskunde vertalen en bewerken. Onderwijstrajecten aanpassen aan de referentiekaders van het officiële Nederlandstalige onderwijs (basis- en voortgezet onderwijs, verschillende studiegebieden...).

## GEWENST PROFIEL

- Je moedertaal is Nederlands en je beschikt over uitstekende redactionele capaciteiten in deze taal;
- Je bent leerkracht of pedagoog/eventueel geen leerkracht maar je hebt wel wiskunde gestudeerd;
- Je hebt een zeer goede kennis van het Engels en met name van de pedagogische woordenschat met betrekking tot wiskunde;
- Je kan ideeën visueel structureren;
- Je beschikt over pedagogische vaardigheden;
- Je bent bereid om te worden opgeleid in het gebruik van de tools voor het maken van video's (Camtasia en Sketchbook) en je hebt er geen problemen mee om zelfstandig te werken;
- Je hebt een perfecte uitspraak (voor het opnemen van video's)
- Je hebt een leesbaar en verzorgd handschrift (voor het schrijven op een tekentablet)

## VOORWAARDEN

- Als werknemer of op freelancebasis, parttime of voltijds.
- Mogelijkheid van vergoeding op basis van het aantal gemaakte video's en vertaalde artikelen
- Om te solliciteren: Stuur uw cv en motivatie naar [hr@bibzondergrenzen.be](mailto:hr@bibzondergrenzen.be)