

# Cursus Greenfoot

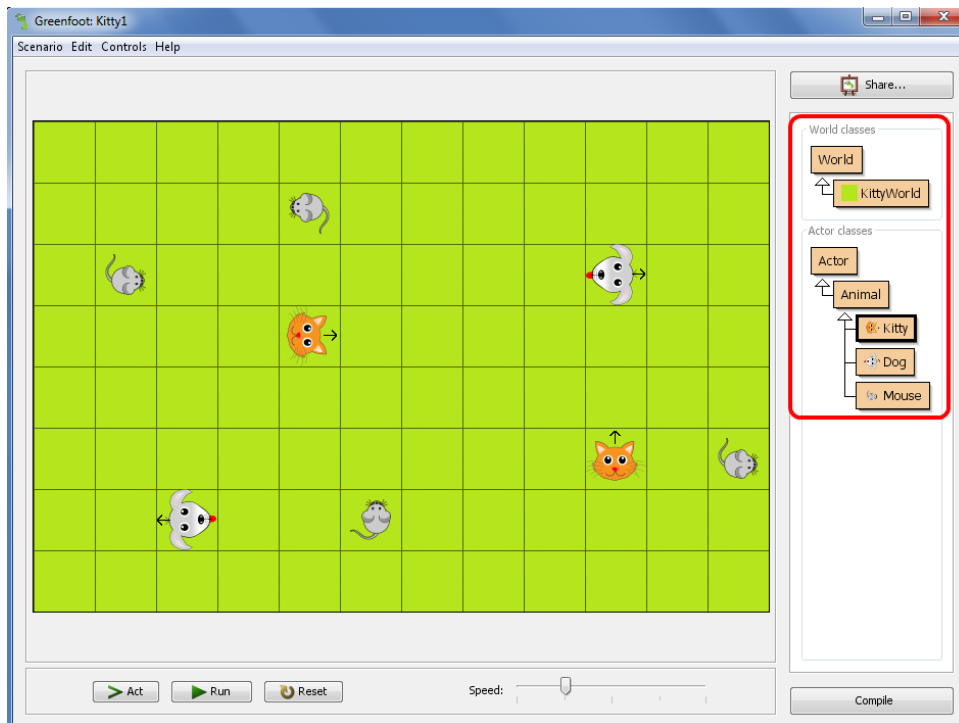


Greenfoot biedt leerlingen de mogelijkheid om te leren objectgeoriënteerd programmeren met Java. De visuele omgeving maakt de concepten voor leerlingen tastbaar. Daarnaast prikkelt het de leerlingen omdat ze al vrij snel hun eigen spelletjes kunnen maken. Er zijn inmiddels diverse lesmodules beschikbaar over programmeren met Greenfoot.

In deze 3-daagse cursus leert u werken met Greenfoot. U leert de belangrijkste aspecten van deze omgeving. Daarnaast gaan we in op de concepten uit objectgeoriënteerd programmeren. Ook de didactiek van het leren programmeren met Greenfoot komt aan bod. We gaan er vanuit dat u een basiskennis heeft van programmeren.

De cursus wordt gegeven door Sjaak Smetsers, docent informatica van de Radboud Universiteit in Nijmegen. Hij zal via een online verbinding de cursus mede aanbieden aan docenten uit de regio Zuid-Holland.

De cursus wordt zowel in Nijmegen op de Radboud Universiteit als in Delft gegeven (via online verbinding). In Delft zal er iemand aanwezig zijn die inhoudelijke ondersteuning kan bieden aan docenten die vragen hebben tijdens het werken met Greenfoot.



Schermafbeelding van Greenfoot

## Doelgroep:

Havo- en vwo-docenten informatica.

## Programma

Datum	Tijd	Onderwerp
Di 13 januari 2015	16 – 20u	Cursus Greenfoot deel 1
Di 27 januari 2015	16 – 20u	Cursus Greenfoot deel 2
Di 10 februari 2015	16 – 20u	Cursus Greenfoot deel 3

## Cursusleider

De cursus wordt gegeven door Sjaak Smetsers, universitair docent informatica van de Radboud Universiteit in Nijmegen. Hij geeft onder meer het vak eerstejaars vak Objectoriëntatie voor studenten van de opleiding informatica.

## Locaties

Radboud Universiteit Nijmegen: Huygensgebouw, Heyendaalseweg 135, 6525 AJ Nijmegen, Zaal: HG01.060

TU Delft / Faculteit TNW (gebouw 22) Lorentzweg 1 2628 CJ Delft Zaal: A103  
Parkeren: Parkeerterrein Aula / Congrescentrum, Van der Waalsweg.

## Kosten

Inclusief maaltijd:

- Voor de cursus in Nijmegen bedragen de kosten € 200,--.
- Voor docenten van scholen die lid zijn van het Bètasteunpunt Zuid-Holland is deze cursus gratis.
- Voor docenten van scholen die geen lid zijn van het Bètasteunpunt Zuid-Holland: € 200,-

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met Els Koopmans (Radboud Universiteit Nijmegen [e.koopmans@science.ru.nl](mailto:e.koopmans@science.ru.nl)) of met Martin Bruggink (Delft [M.Bruggink@tudelft.nl](mailto:M.Bruggink@tudelft.nl))

Inschrijven voor de cursus in Nijmegen:

<http://www.ru.nl/docentenacademie/professionele/cursussen/cursus-informatica/>

Inschrijven voor de cursus in Delft:

<http://betasteunpuntzh.nl/cursussen/cursus-greenfoot/>