

## Big data gebruiken in public health onderzoek

---

### In het kort

Data-gedreven technologie wint steeds meer terrein in ons dagelijks leven. Sensoren in wearables en apps leveren big (and messy) data. Wil je leren hoe je deze data adequaat inzet voor wetenschappelijk onderzoek in de publieke gezondheid? Doe dan deze eendaagse module.

### Wat je leert

#### Leer wetenschappelijk onderzoek met big data opzetten

Big data refereert naar de mogelijkheid om gebeurtenissen te volgen, verklaren en voorspellen door het slim combineren en analyseren van complexe datasets uit verschillende bronnen (Ottenheijm, 2015). De mogelijkheden voor innovatie en onderzoek met big data zijn talrijk en veelbelovend.

Binnen alle sectoren schallen de termen door de gangen: data science, big and messy data, data driven technology, e-Health, Internet of Things. *“Big data is like teenage sex: everyone talks about it, nobody really knows how to do it, everyone thinks everyone else is doing it, so everyone claims they are doing it.”* Dan Ariely (2013). De publieke gezondheid is geen uitzondering.

Deze module is bedoeld voor koplopers, die kennis hebben gemaakt met de mogelijkheden van big data en big data graag willen inzetten voor onderzoek in de publieke gezondheid.

Uitleg over wat big data is, komt maar heel summier aan bod in deze module. In deze module ligt de nadruk op de best practices van big data-onderzoek in de publieke gezondheid. Daarnaast krijg je, in een interactief college, praktische uitleg over het opzetten van onderzoek met gebruik van big data.

### Na afloop van deze eendaagse module:

ben je geïnspireerd door voorbeelden van big data-onderzoek in de publieke gezondheid. weet je hoe je onderzoek met gebruik van big data kunt opzetten.

## Docent

De naam van de docent wordt binnenkort bekend gemaakt.

## Voor wie

Voor onderzoekers in de publieke gezondheid en epidemiologen.

## Toelatingseisen

Academisch denk- en werkniveau.

## Rooster

9-4-2020	9:30	12:30	Bijeenkomst	 <u>NSPOH zaal 1 - 9e verdieping</u> <a href="https://www.google.com/maps/place/Churchillaan+11+10e%20etage+3527%20GV+Utrecht">. (https://www.google.com/maps/place/Churchillaan+11+10e%20etage+3527%20GV+Utrecht).</a>
9-4-2020	13:00	16:30	Bijeenkomst	 <u>NSPOH zaal 1 - 9e verdieping</u> <a href="https://www.google.com/maps/place/Churchillaan+11+10e%20etage+3527%20GV+Utrecht">. (https://www.google.com/maps/place/Churchillaan+11+10e%20etage+3527%20GV+Utrecht).</a>

## Incompany

Het kan zijn dat je een volledige afdeling wilt laten bijscholen. Of je wilt heel specifieke vaardigheden aanleren. In die gevallen biedt incompany onderwijs uitkomst. Lees verder over onze scholing op maat (<https://www.nspoh.nl/incompany/>).

## Startdatum

9 apr 2020

## Duur

1 dag

## Locatie

Utrecht

## Prijs

€ 410

## CanMeds

100% Kennis en wetenschap

## Accreditatie

6 accreditatiepunten

voor:

- ABSG voor de categorie maatschappij en gezondheid

## Contactpersoon

Heb je een vraag? Neem dan contact op met



## Ypie Lootsma

programma assistent


📞 030-8100504

✉ [y.lootsma@nspoh.nl](mailto:y.lootsma@nspoh.nl)

## Andere deelnemers bekeken ook

30 okt 2019

## Health System Research - Groep 2


(<https://www.nspoh.nl/health-system-research-groep-2-3/>) 

Beleid en gezondheid

4 dagen    Utrecht    € 1.580

07 nov 2019

## Publieke gezondheidszorg: kansen en effectiviteit van preventie

(<https://www.nspoh.nl/publieke-gezondheidszorg-kansen-en-effectiviteit-van-preventie-3/>) 

Beleid en gezondheid

7 dagen    Utrecht    € 3.990

11 nov 2019

## De werkvelden van de AGZ (<https://www.nspoh.nl/de-werkvelden-van-de-agz-3/>)

Beleid en gezondheid

3 dagen    Utrecht    € 1.185

20 nov 2019

## Ethiek in de publieke gezondheidszorg

(<https://www.nspoh.nl/ethiek-in-de-publieke-gezondheidszorg/>) 

Beleid en gezondheid

2 dagen    Utrecht    € 790

## NSPOH

Bezoekadres    Churchilllaan 11, 10e etage  
3527 GV UTRECHT

Open in [. \(https://www.google.nl/maps/place/Churchillaan+11+10e+eta+3527+GV+UTRECHT\)](https://www.google.nl/maps/place/Churchillaan+11+10e+eta+3527+GV+UTRECHT)  
Google Maps

Postadres

Postbus 20022  
3502 LA Utrecht

Telefoon

030 810 05 00  
ma t/m vr 8.30-17.00 uur

E-mail

[info@nspoh.nl](mailto:info@nspoh.nl) (<mailto:info@nspoh.nl>).

## NSPOH Kennisupdates (/nieuwsbrief)

E-mail *	
Schrijf je nu in!	

© 2019 NSPOH