

# Rooster Big Data Scientist

## Module 1: Big Data Essentials



Cursusjaar: 2026-2027  
Locatie: Alkmaar  
Lesdag: Vrijdag overdag en maandag avond

Week	Datum	Tijd	Modulenaam	Docent	Methode	Lokaal	Opmerkingen
47	Friday, November 20, 2026	9:30-16:00	Les 1 en 2 model Driven en PowerBI		Fysiek		
49	Monday, November 30, 2026	18:30-21:30	Les 3 data driven storage		Online		
50	Monday, December 7, 2026	18:30-21:30	Les 4 big data in de praktijk		Online		
51	Monday, December 14, 2026	18:30-21:30	Les 5 Big Data + Power BI		Fysiek		
2	Monday, January 11, 2027	18:30-21:30	Les 6 Introductie Machine Learning		Online		
3	Friday, January 22, 2027	10:00-16:00	Les 7 en 8 Privacy en Ethiek		Fysiek		
5	Monday, February 1, 2027	19:30-21:00	Toets Essentials		Online		

## Module 2: Big Data Analytics

Cursusjaar: 2026-2027  
Locatie: Alkmaar  
Lesdag: Vrijdag overdag en maandag avond

Week	Datum	Tijd	Modulenaam	Docent	Methode	Lokaal	Opmerkingen
10	Friday, March 12, 2027	9:30-16:00	Les 1 en 2 data normalisatie en introductie SQL		Fysiek		
12	Monday, March 22, 2027	18:30-21:30	Les 3 data queries		Online		
14	Monday, April 5, 2027	18:30-21:30	Les 4 werkcollege		Online		
15	Friday, April 16, 2027	10:00-16:00	Les 5 en 6 Introductie R en R Base		Fysiek		
16	Monday, April 19, 2027	18:30-21:30	Les 7 werkcollege		Online		
19	Monday, May 10, 2027	18:30-21:30	Les 8 Introductie dplyr		Online		
21	Monday, May 24, 2027	18:30-21:30	Les 9 werkcollege		Online		
22	Friday, June 4, 2027	10:00-16:00	Les 10 en 11 visualisatie in R en ggplot		Fysiek		
24	Monday, June 14, 2027	18:30-21:30	Les 12 werkcollege		Online		
			Inleveren eindopdracht		Online		
			Herkansing eindopdracht				Van toepassing bij niet inleveren of onvoldoende

## Module 3: Toegepaste Data Science

Cursusjaar: 2026-2027  
Locatie: Alkmaar  
Lesdag: Vrijdag overdag en maandag avond

Week	Datum	Tijd	Modulenaam	Docent	Methode	Lokaal	Opmerkingen
36	Friday, September 10, 2027	10:00-16:00	Les 1 en 2 Webscraping met R en werkcollege		Fysiek		
38	Monday, September 20, 2027	18:30-21:30	Les 3 Web scraping automatiseren		Online		
39	Monday, September 27, 2027	18:30-21:30	Les 4 Werkcollege		Online		
40	Monday, October 4, 2027	18:30-21:30	Les 5 Data science pipeline		Online		
41	Monday, October 11, 2027	18:30-21:30	Les 6 Machine learning in theorie		Online		
44	Friday, November 5, 2027	10:00-16:00	Les 7 en 8 Machine learning in praktijk		Fysiek		
46	Monday, November 15, 2027	18:30-21:30	Les 9 Evaluatie model		Online		
47	Monday, November 22, 2027	18:30-21:30	Les 10 Model verbeteren		Online		
48	Friday, December 3, 2027	10:00-16:00	Les 11 en 12		Fysiek		
			Inleveren eindopdracht		Online		
			Herkansing eindopdracht		Online		Van toepassing bij niet inleveren of onvoldoende

De lokalen bevinden zich in het gebouw van Hogeschool Inholland:

Bergerweg 200  
1817 MN Alkmaar

Operationele zaken  
Rowena Smit  
mgt.academy@inholland.nl  
0631006732

Opleidingsadviseur  
Judith Loogman  
judith.loogman@inholland.nl  
0629118971

Versie: 19/jun/26

Onder voorbehoud van wijzigingen