

# Rooster Big Data Scientist

## Module 1: Big Data Essentials



**Cursusjaar:** 2027-2028  
**Locatie:** Den Haag of Rotterdam  
**Lesdag:** Vrijdag overdag en donderdagavond

| Week | Datum                        | Tijd        | Modulenaam                         | Ruimte | Opmerkingen |
|------|------------------------------|-------------|------------------------------------|--------|-------------|
| 38   | Friday, September 24, 2027   | 9:30-16:00  | Les 1 en 2 model Driven en PowerBI | Fysiek | Incl. lunch |
| 39   | Thursday, September 30, 2027 | 18:30-21:30 | Les 3 data driven storage          | Online |             |
| 40   | Thursday, October 7, 2027    | 18:30-21:30 | Les 4 big data in de praktijk      | Online |             |
| 41   | Thursday, October 14, 2027   | 18:30-21:30 | Les 5 Big Data + Power BI          | Fysiek |             |
| 42   | Thursday, October 21, 2027   |             | Herfstvakantie Noord en Midden     |        |             |
| 43   | Thursday, October 28, 2027   |             | Herfstvakantie Zuid                |        |             |
| 44   | Thursday, November 4, 2027   | 18:30-21:30 | Les 6 Introductie Machine Learning | Online |             |
| 45   | Friday, November 12, 2027    | 10:00-16:00 | Les 7 en 8 Privacy en Ethiek       | Fysiek | Incl. lunch |
| 46   | Thursday, November 18, 2027  | 19:30-21:00 | Toets Essentials                   | Online |             |

## Module 2: Big Data Analytics

**Cursusjaar:** 2027-2028  
**Locatie:** Den Haag of Rotterdam  
**Lesdag:** Vrijdag overdag en donderdagavond

| Week | Datum                       | Tijd        | Modulenaam                                      | Ruimte | Opmerkingen                                      |
|------|-----------------------------|-------------|-------------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| 3    | Friday, January 21, 2028    | 9:30-16:00  | Les 1 en 2 data normalisatie en introductie SQL | Fysiek | Incl. lunch                                      |
| 4    | Thursday, January 27, 2028  | 18:30-21:30 | Les 3 data queries                              | Online |                                                  |
| 5    | Thursday, February 3, 2028  | 18:30-21:30 | Les 4 werkcollege                               | Online |                                                  |
| 6    | Friday, February 11, 2028   | 9:30-16:00  | Les 5 en 6 Introductie R en R Base              | Fysiek | Incl. lunch                                      |
| 7    | Thursday, February 17, 2028 | 18:30-21:30 | Les 7 werkcollege                               | Online |                                                  |
| 8    | Thursday, February 24, 2028 |             | Voorjaarsvakantie Noord                         |        |                                                  |
| 9    | Thursday, March 2, 2028     |             | Voorjaarsvakantie Midden en Zuid                |        |                                                  |
| 10   | Thursday, March 9, 2028     | 18:30-21:30 | Les 8 Introductie dplyr                         | Online |                                                  |
| 11   | Thursday, March 16, 2028    | 18:30-21:30 | Les 9 werkcollege                               | Online |                                                  |
| 12   | Friday, March 24, 2028      | 9:30-16:00  | Les 10 en 11 visualisatie in R en ggplot        | Fysiek | Incl. lunch                                      |
| 13   | Thursday, March 30, 2028    | 18:30-21:30 | Les 12 werkcollege                              | Online |                                                  |
| 14   | Thursday, April 6, 2028     |             | Inleveren eindopdracht                          | Online |                                                  |
|      |                             |             | Herkansing eindopdracht                         | Online | Van toepassing bij niet inleveren of onvoldoende |

## Module 3: Big Data Toegepaste Data Science

**Cursusjaar:** 2027-2028  
**Locatie:** Den Haag of Rotterdam  
**Lesdag:** Vrijdag overdag en donderdagavond

| Week | Datum                        | Tijd        | Modulenaam                                   | Ruimte | Opmerkingen                                      |
|------|------------------------------|-------------|----------------------------------------------|--------|--------------------------------------------------|
| 20   | Friday, May 19, 2028         | 10:00-16:00 | Les 1 en 2 Web scraping met R en werkcollege | Fysiek | Incl. lunch                                      |
| 21   | Thursday, May 25, 2028       |             | Hemelvaartsdag                               |        |                                                  |
| 22   | Thursday, June 1, 2028       | 18:30-21:30 | Les 3 Web scraping automatiseren             | Online |                                                  |
| 23   | Thursday, June 8, 2028       | 18:30-21:30 | Les 4 Werkcollege                            | Online |                                                  |
| 24   | Thursday, June 15, 2028      | 18:30-21:30 | Les 5 Data science pipeline                  | Online |                                                  |
| 25   | Thursday, June 22, 2028      | 18:30-21:30 | Les 6 Machine learning in theorie            | Online |                                                  |
| 26   | Friday, June 30, 2028        | 10:00-16:00 | Les 7 en 8 Machine learning in praktijk      | Fysiek | Incl. lunch                                      |
| 27   | Thursday, July 6, 2028       |             | Evt. inhaalles                               |        |                                                  |
| 28   | Thursday, July 13, 2028      |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 29   | Thursday, July 20, 2028      |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 30   | Thursday, July 27, 2028      |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 31   | Thursday, August 3, 2028     |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 32   | Thursday, August 10, 2028    |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 33   | Thursday, August 17, 2028    |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 34   | Thursday, August 24, 2028    |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 35   | Thursday, August 31, 2028    |             | Zomervakantie                                |        |                                                  |
| 36   | Thursday, September 7, 2028  | 18:30-21:30 | Les 9 Evaluatie model                        | Online |                                                  |
| 37   | Thursday, September 14, 2028 | 18:30-21:30 | Les 10 Model verbeteren                      | Online |                                                  |
| 38   | Friday, September 22, 2028   | 10:00-16:00 | Les 11 en 12                                 | Fysiek | Incl. lunch                                      |
| 39   | Thursday, September 28, 2028 |             | Inleveren eindopdracht                       | Online |                                                  |
| 40   | Thursday, October 5, 2028    |             | Herkansing eindopdracht                      | Online | Van toepassing bij niet inleveren of onvoldoende |

De lessen vinden plaats bij één van onderstaande vestigingen van Hogeschool Inholland:

Posthumalaan 90      Theresiastraat 8  
3072 AG Rotterdam      2593 AN Den Haag

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

**Opleidingsadviseur**  
Judith Loogman  
judith.loogman@inholland.nl  
0629118971

Versie: 24/jun/26

Onder voorbehoud van wijzigingen