

```
mirror_mod = modifier_ob.  
Start mirror object to mirror  
mirror_mod.mirror_object  
operation == "MIRROR X":  
mirror_mod.use_x =  
mirror_mod.use_y =  
mirror_mod.use_z =  
operation == "MIRROR Y":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = True  
mirror_mod.use_z = False  
operation == "MIRROR Z":  
mirror_mod.use_x = False  
mirror_mod.use_y = False  
mirror_mod.use_z = True
```

```
selection at the end -add  
mirror_ob.select= 1  
modifier_ob.select=1  
context.scene.objects.active  
("Selected" + str(modifier_ob.  
mirror_ob.select = 0  
= bpy.context.selected_object  
data.objects[one.name].select  
print("please select exactly 1  
-- OPERATOR CLASSES ----
```

```
types.Operator):  
X mirror to the selected  
object.mirror_mirror_x"  
mirror X"
```

```
context):  
context.active_object is not None
```

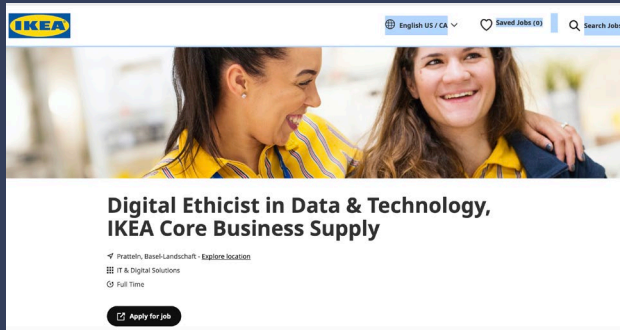


ADS&AI

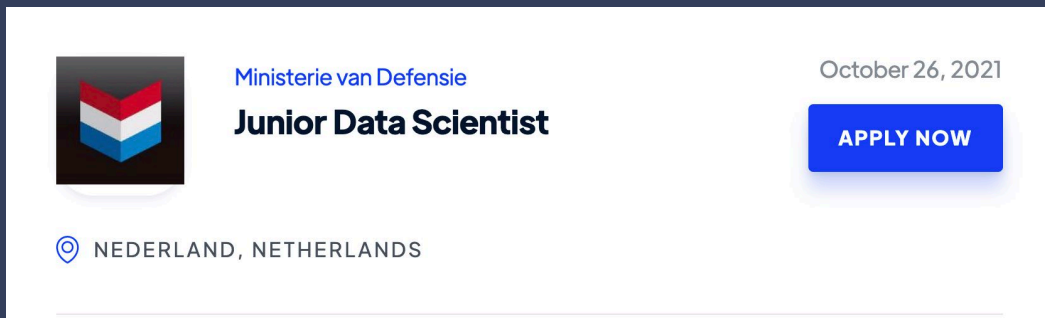
Bachelor Applied  
Datascience &  
Artificial Intelligence



Create a responsible future!



Data Science & AI in de  
praktijk. Wat kan je ermee?



Data Science & AI in de  
praktijk. Wat kan je ermee?

werken bij **de Bijenkorf**

NL | EN

VACATURES VAKGEBIEDEN OVER DE BIJENKORF

### DATA ENGINEER E-COMMERCE IN AMSTERDAM - SERVICEKANTOOR

E-COMMERCE, ICT | WO | 40 UUR

Als Junior Data Engineer bij de Bijenkorf word je onderdeel van één van de grootste en meest data-geïnformeerde retail omgevingen van Nederland;

[Solliciteer direct](#) 



**DATA  
SCIENCE  
LAB.**

**TONY'S  
CHOCOLONELY**



Je ontwikkelt je tot.....

Een specialiseerde, responsible professional die data, Artificial Intelligence en programmeervaardigheden op een creatieve, waardevolle, bewuste en rechtmatige manier toepast [[EU KI-Strategie](#)]

Je wordt een 'responsible data scientist for the future'.

# Opbouw van de opleiding

4

Student verdiept kennis in gekozen profiel, of kiest hier om te verbreden bijvoorbeeld door een ander expertisegebieden te volgen.

Student kiest in welke (combinatie van) expertisegebieden zij afstudeert met een portfolio.

3

Student kiest op basis van interesse 1 van de 3 expertisegebieden en loopt hier in stage.

Student verdiept kennis van 1 expertisegebieden.

2

Verdieping op jaar 1. Student leert 3 expertisegebieden goed kennen zodat vanaf jaar 3 keuze gemaakt kan worden.

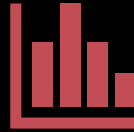
1

Leren leren, fouten maken en veel feedback. Basis voor de 3 expertisegebieden. Meteen toepassen vaardigheden in praktijk.

# Drie expertisegebieden



Data engineer



Data scientist



AI /Machine Learning  
Engineer



# Rotterdamse profilering

- Data driven society
- Smart & social cities
- Data driven logistics
- Data Supported Healthcare





# Voorbeeld van een studieweek

|       | Maandag                                                                                                  | Dinsdag                                                                                                   | Woensdag                                                                                                                                                                                                       | Donderdag                                                                                                  | Vrijdag                                                                                               |  |  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| 09.00 | <div>Lessen</div>       | <div>Lessen</div>       | <div>Studio</div>  <div>Leerteam</div>  | <div>Lessen</div>       | <div>Studio</div>  |  |  |
| 10.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 11.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 12.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 13.00 | <div>Zelfstudie</div>  | <div>Zelfstudie</div>  |                                                                                                                                                                                                                | <div>Zelfstudie</div>  |                                                                                                       |  |  |
| 14.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 15.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 16.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 17.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |
| 18.00 |                                                                                                          |                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                            |                                                                                                       |  |  |



Q&A





Contact: [cmi-dsai@hr.nl](mailto:cmi-dsai@hr.nl)



# DATA SCIENCE





**HOGESCHOOL ROTTERDAM**

**overtref jezelf**