

# IDE

D. Leeuw

2 februari 2026

0.0.0

© 2025 Dennis Leeuw



Dit werk is uitgegeven onder de Creative Commons BY-NC-SA Licentie en laat anderen toe het werk te kopiëren, distribueren, vertonen, op te voeren, en om afgeleid materiaal te maken, zolang de auteurs en uitgever worden vermeld als maker van het werk, het werk niet commercieel gebruikt wordt en afgeleide werken onder identieke voorwaarden worden verspreid.

## 1 IDE

Een Integrated Development Environment is meer dan een code editor. Een IDE helpt je bij het schrijven van code door syntax-highlighting, code aanvullingen en waarschuwingen als je iets schrijft dat tegen de regels (syntax) is. Ook een vast onderdeel van een IDE is de mogelijkheid om je code snel te testen met vaak ook opties om dat bijvoorbeeld stap voor stap te doen, zodat je makkelijker kan zien op welke regel het fout gaat.

## 2 Visual Studio Code

### 2.1 Windows

- Zoek in de Windows Store op Visual Studio Code en installeer deze
- Installeer de Python extension voor Visual Studio Code
- Start PowerShell en run:

```
python.exe -m pip install --upgrade pip
```

### 2.2 Linux

- Download je linux versie van <https://code.visualstudio.com/>
- Voor .deb doe:

```
sudo dpkg -i ~/Downloads/ode_1.101.0-1749655245_amd64.deb # Vervang  
het versienummer met jouw versie
```

Voor .rpm doe:

```
sudo rpm -i ~/Downloads/ode_1.101.0-1749655245_amd64.rpm # Vervang  
het versienummer met jouw versie
```

- Sta Microsoft toe om de applicatie toe te voegen aan de package database

# **Index**

IDE, 2  
Integrated Development Environment, 2