1 Installeer via internet

1.1 Ga naar de website https://www.enterprisedb.com/downloads/postgres-postgresql-downloads   
Kies de laatste versie voor je operating system en klik op de ‘download’ knop.   
De installer wordt gedownoad. Kies daarna voor uitvoeren van de installer en wacht tot de PostgreSQL setup wizard start.

1.2 In het scherm Setup - PostgreSQL   
Kies ‘Next >’ en onthoud de installatie directory, bijvoorbeeld C:\Program   
Files\PostgreSQL\14   
Kies ‘Next >’ en in het scherm ‘Select Components’ verwijder je het vinkje bij ‘Stack Builder’.   
Kies ‘Next’, ‘Next’   
typ een password in dat je gemakkelijk kunt onthouden.   
‘Next >’   
Noteer de port.   
‘Next >’   
Kies als Locale: English, United States   
Next, Next ,Next, start de installatie (dit duurt enkele minuten)

1.3 Finish installatie

2 De installatie zet ook het programma pgAdmin4.exe (icoon: blauwe olifantskop) op je computer, in de map pgAdmin4\bin in je installatiedirectory. (dus b.v. in C:\ProgramFiles\PostgreSQL\14\pgAdmin4\bin). Maak voor dit programma een shortcut en zet die op je desktop (rechter muisknop en snelkoppeling maken). Met dit programma kun je (steeds) makkelijk de databaseomgeving starten

2.1 Voor windows (facultatief):   
Klik op de startknop en tik in het veld “Search programs and files” het woord ‘pgadmin’. Boven in het uitklapmenu verschijnt pgAdmin4. Nu kun je dit programma aan je taskbar of start menu toevoegen (rechter muisknop)

3 Start pgAdmin4 met de snelkoppeling die je hebt gemaakt. pgAdmin start op en vraagt om een Master Password te bedenken. Dit password wordt gebruikt om de passwords voor de verschillende postgreSQL servers die je gaat creëren te encrypten (zoals het password dat je bij de installatie hebt opgegeven). Als het goed is, staat er links boven onder ‘Browser’ een icoontje met als tekst ‘Servers’. Als je dat uitklapt, staat er een server met als naam: PostgreSQL 14   
(Heb je dit niet, dan moet je eenmalig een server aanmaken. Onderaan bij ‘quick links’ zie je ‘Add Server’ staan. Bij het tabblad ‘General’ vul je als naam ‘PostgreSQL 14’ in. Bij het tabblad ‘Connection vul je bij ‘Host’ ‘localhost’ in, bij ‘Maintenance DB’ moet post-gres staan en bij ‘Username’ moet ook postgres staan. Bij het Password vul je dus het tijdens de installatie opgegeven wachtwoord van user postgres in. Vink daarna ‘Save password’ aan en klik op OK. Nu staat er onder Server dus een PostgreSQL server).