

## Aanvraag tot stage, bachelor proef of thesis

Type aanvraag (stage/bachelorproef/thesis)	Bachelorproef
Naam aanvrager (= begeleider)	Ben Deventer
Direct leidinggevende	David Decuyper
Shop	Plant Maintenance Engineering
Minimum benodigde periode [weken]	3
Studierichting bij voorkeur	IT

### Visualiseren van KPI's in PowerBI

#### Omschrijving van de opdracht

##### Stage:

SQL-query's opstellen om relevante data op te halen en analyses uit te voeren op de database van ons ERP systeem, Maximo. Hiervoor heb je kennis over hoe een database is opgebouwd en kan je SQL-query's opmaken. Aan de hand van deze informatie maak je visualisatie rapporten in Excel of Power BI.

#### Doelstelling van de opdracht

Ophalen en verwerken van data tot relevante informatie.

Ontwikkelen van performance (KPI) visualisaties in Excel of Power BI.

##### Bachelorproef:

Volledig uitwerken van één of enkele project(en).

#### Vereiste (voor)kennis/interesse

- Voorkennis van hoe een database is opgebouwd.
- Doorgedreven kennis van SQL.
- Kennis om in Excel en Power BI op te maken.