

Stage voor de opleiding Master Informatica

Titel: *Data-engineering taak – data quality checks op metingen van energiesensoren*

Gegevens bedrijf:

Naam: Korian Benelux

Tel: +32 3 303 96 75

Contactpersoon: Geert Janssens

mailadres: Geert.Janssens@korian.be

Adres waar de student zal werken: Satenrozen 1B, 2550 Kontich

Kort (min 90 uur) of lang (180 uur): *lang*

Korte beschrijving van de opdracht:

In samenwerking met de climate manager en het data&analytics team zal de student de historische gegevens van 2023 aan een data cleaning onderwerpen. Dit houdt o.a. in

- *Maandcijfers '23 dubbelchecken van de data*
 - o *met het energieplatform (bron) op niveau van meetwaarden, correctiefactoren,*
 - o *met de locatie: door het koppelen van locatieparameters (e.g. grootte, aantal bewoners, ...)*
- *Metingen koppelen met graaddagen en grafisch voorstellen*

Technologieën die aan bod zullen komen: *MS Azure Data Lake, MS Azure Synapse, Python/R*

