

**Bedrijf / opdrachtgever :** Cloubis

**Adres:** Veldkant 33A  
2550 Kontich

**Contactpersoon:** Michaël Van Reeth  
+32 3/871 99 22  
michael@cloubis.be

**Bedrijfspromotor:** Michaël Van Reeth  
+32 3/871 99 22  
michael@cloubis.be

**Aantal medewerkers:** 6

**Aantal IT medewerkers:** 6

**Aantal technische begeleiders:** 6

**Afstudeerrichting:** Applicatie-ontwikkeling, Software Management, AI

## **Opdracht**

Ben je als student op zoek naar een uitdagende IT-stage? Werk je graag met data? Ben je overtuigd van de capaciteiten van de cloud? Kom dan zeker eens met ons praten, zodat we je kunnen overtuigen.

Spreekt 1 van volgende opdrachten jou aan:

Cloud Data Integration: ontwikkeling van nieuwe data pipes adhv moderne data

integratie applicaties.

Cloud Data Warehousing: setup van een AWS Redshift, Azure Synapse of Snowflake datawarehouse in de cloud.

Data Streaming: opzetten van real-time data lakes op een event-driven architectuur.

Real-time analytics: Opmaak van Analytics en Dashboarding op real-time data.

Embedded Business Intelligence: Data inzichten embedden in bestaande of custom applicaties.

Marketing Analytics: ontwikkeling van een dashboard gebaseerd op marketing data en social media data.

Machine Learning in Power BI: setup van PBI Dataflows voor data prepping en uitwerking van een Automated Machine Learning model binnen Power BI

## **Extra Info**

Setup van deze opdrachten zal gebeuren op Microsoft Azure, AWS of GCP.

## **Omgeving**

Web: CSS, Javascript, PHP, Angular, ..., Software testing, ITIL, Projectmanagement, CRM, Information Management, Business Intelligence, Data warehousing, ETL, data modeling

## **Randvoorwaarden**

Beschikken over een wagen en af en toe naar Kontich willen komen zijn zeker een plus.

## **Onderzoeksthema**

Vergelijking van een gelijkaardig setup op een andere cloud omgeving met andere componenten?

Vergelijking van een setup binnen eenzelfde cloud omgeving maar met gebruik van verschillende toolsets, bvb. vergelijking tussen data integratie tool, datawarehouse oplossingen, streaming vs batch, BI tool vergelijking

**Inleidende Activiteiten:** Sollicitatiegesprek, CV

**Aantal studenten:** 2 studenten

**Aanwezig op het Handshake Event:**

**Stageopdracht voor:**

**Andere bemerkngen:** Cloubis is onderdeel van Xplore Group NV

Handtekening Stagebedrijf  
Michaël Van Reeth

Naam en handtekening stagiair