

Stage voor de opleiding ind ing. electronica, ICT

Migratie van PERFORM Analytics (cloudoplossing) POC naar .NET & Angular

Gegevens bedrijf:

Naam: **ARDIS Information Systems NV**

Tel: **+32 50 72 89 89**

Contactpersoon: **Leen Hallaert**

E-mailadres: leen.hallaert@ardis.eu

Adres waar de student zal werken: **Brugstraat 93, 9880 Aalter (op wandelafstand van het station Aalter)**



Beschrijving van de stageopdracht

PERFORM Analytics is een cloudgebaseerde oplossing binnen het ARDIS-platform, die bedrijven ondersteunt bij datagedreven productie-optimalisatie. Momenteel bestaat er een Proof of Concept (POC) met een Python-backend en een React-frontend. Het doel van deze stage is de volledige migratie en heropbouw van deze POC naar een moderne, performante en onderhoudbare .NET + Angular applicatie, gebruikmakend van Kendo UI-componenten.

Korte beschrijving van ARDIS:

ARDIS® is de machineonafhankelijke wereldwijde marktleider in optimalisatie- en productiesoftware. Het ARDIS-platform biedt een modulair, geïntegreerd software-ecosysteem voor de plaat-, staaf- en rolsnij-industrie. De voorbije jaren verschuift de focus steeds meer van losse tools naar een uniform platform met cloudgebaseerde oplossingen, zoals PERFORM Analytics, volledig gericht op de nichemarkt van plaatverzaagmachines.

