

## **Trainee Instrumentatie - Process Control Engineer Den Haag**

Ben jij starter of junior op de technische arbeidsmarkt? Heb jij een achtergrond in elektrotechniek, technische natuurkunde, chemische technologie of algemene operationele techniek? En lijkt het jou interessant om verder te leren en je te specialiseren in het werkveld van Instrumentatie? Dan is dit een uitgelezen kans voor jou!

Het instrumentatie traineeship bij Dosign

Dosign heeft een uniek traineeship ontwikkeld die jou als starter in de techniek binnen twee jaar alle facetten van het vak van Instrumentatie Engineer leert. Het is een combinatie tussen werken bij een van onze partners als junior instrumentatie engineer en het volgen van (online) lessen bij Dosign Academy in onder andere systeem architectuur, veldinstrumenten, procedures, narritves, etc.

Onze opdrachtgever is een groot ingenieurbureau gevestigd in Den Haag. Zij richten zich onder andere op de upstream, refinery, petrochemie, energy en fine chemicals. Klanten van dit bedrijf zijn grote plant-owners, zoals Shell, NAM, BP, Exxonmobil, Lyondell, DSM, Dupont, Vopak en meer.

Ze werken met grote teams aan deze projecten met specialisten in process engineering, mechanical, piping, instrumentatie, electrical, civil, structural, procurement en project management.

Er wordt veel aandacht besteed aan ontwikkeling en persoonlijke groei, waardoor je je voor lange termijn uitgedaagd kunt blijven bij dit bedrijf. Een aantal dagen per week thuiswerken is bij dit bedrijf ook mogelijk, zolang de werkzaamheden het toelaten uiteraard.

### **Werkzaamheden**

- Het opstellen van datasheets, I/O lijsten, specificaties en andere instrumentatie gerelateerde documenten;
- In overleg met de (lead) instrumentatie engineer selecteren van de juiste instrumenten zoals flowmeters en analyzers voor diverse projecten binnen o.a. olie/gas, pharma, voedingsmiddelen en chemie;
- Het (na verloop van tijd) maken van het basis ontwerp (basic design) voor instrumentatie, waaronder P&ID ontwikkeling, instrument block diagram, instrument datasheets en IO lijsten;
- Schakelen met leveranciers en klanten naar aanleiding van de ontwerpen die zijn gemaakt voor de klant;
- Ondersteuning bij commissioning en andere activiteiten on site.

## Functie-eisen

- Je hebt (bijna) een HBO diploma richting Elektrotechniek, Technische natuurkunde, Chemische Technologie of gelijkwaardig;
- Je hebt 0 tot maximaal twee jaar werkervaring;
- Je hebt interesse in instrumentatie engineering binnen pharmaceuticals, fine chemicals, petrochemie, tankfarms, energy etc;
- Je bent bereid tijd te steken in de opleiding;
- Je bent leergierig, communicatief en hebt oog voor detail. Daarnaast geef je niet snel op en ben je een echte doorzetter;
- Je beschikt over een rijbewijs;
- Naast de Nederlandse taal spreek je ook een woordje Engels;
- Important: due to the layout of this traineeship, this vacancy is only open to native Dutch speaking candidates.

## Praktische gegevens

- 40 uur per week werken bij één van onze partners;
- Lessen bij Dosign Academy van ervaren Instrumentatie docenten;
- 3 contacturen (online of fysiek) per twee weken;
- Wij bekijken samen met jou bij welke partner jij het beste past;
- Na twee jaar een diploma Instrumentatie Engineer en vast contract bij onze partner.

## Kenmerken

### Opleiding

HBO

### Ervaringsniveau

Starter (0 jaar ervaring)

### Contractvorm

Traineeship

### Periode

2 jarig traineeship, daarna vaste dienst

### Locatie

Omgeving Den Haag

### Aanvang

In overleg

### Referentie ID

19187

### Contactpersoon

Olivier Nicolai

Talent Acquisition Specialist

Dosign Rotterdam

olivier.nicolai@dosign.com

+31610045817