

## Productie ingenieur

Arcsec is een spinoff bedrijf van de KU Leuven en ontwikkelt standbepaling en controle systemen voor kleine satellieten.

Arcsec levert wereldwijd componenten aan bedrijven en universiteiten en werkt samen met het European Space Agency voor verschillende ontwikkelprojecten.

Het bedrijf is gelegen in centrum Leuven.



### Intro

Als productie ingenieur ben je verantwoordelijk voor de assemblage en het testen van satelliet componenten. Je assembleert de mechanische, optische en elektronische onderdelen tot een finaal product. Tijdens en na de assemblage voer je verschillende testen uit op het product om de kwaliteit te kunnen garanderen, en rapporteer je deze testen in een rapport

Daarnaast ben je verantwoordelijk voor het opvolgen van de supply chain, het bestellen van nodige componenten en het opvolgen van kwaliteit van leveranciers.

Je werkt samen met een jong en ervaren team.

### Taken

- Assembleren van componenten voor ruimtevaart
- Controle van inkomende onderdelen
- Mechanisch ontwerpers ondersteunen bij CAD wijzigingen
- Testen uitvoeren (thermisch, shock, elektronisch). Zowel binnenshuis als bij test faciliteiten.
- Opvolgen van de inventaris en supply chain.

### Vereisten

- Bachelor/Master Elektromechanica of Mechanical/Electrical Engineering (of gelijkaardig door ervaring)
- Nauwgezet werken en rapporteren
- Elektrische metingen kunnen uitvoeren
- Ervaring met een CAD programma
- Goede planningskwaliteiten

### Optioneel

- Ervaring met Python
- Ervaring met eenvoudige soldeer taken
- Interesse in ruimtevaart

### Aanbod

- Een voltijdse job in de ruimtevaart industrie.
- Samenwerkingen met internationale klanten en ESA.
- Mogelijkheid om door te groeien.
- Competitieve loonsvoorwaarden.

### Interesse

Stuur je cv en motivatiebrief naar [hr@arcsecpace.com](mailto:hr@arcsecpace.com). Relevante hobby projecten kan je ook vermelden.

## Production engineer

Arcsec is a spinoff company of the KU Leuven university and develops attitude determination and control systems for small satellites.

Arcsec delivers its components to companies and universities around the world and is involved in several research projects with the European Space Agency.

The company is based in the center of Leuven.



### Intro

As a production engineer you are responsible for the assembly and testing of satellite components. You assemble the mechanical, optical and electronic parts into a final product. During and after assembly you perform various tests on the product to guarantee quality, and report these tests in a report.

You are also responsible for monitoring the supply chain, ordering necessary components and monitoring the quality of suppliers.

You work together with a young and experienced team.

### Taken

- Assembly of components for space systems
- Checking incoming parts
- Support mechanical designers with CAD changes
- Perform tests (thermal, shock, electronic). Both in-house and at testing facilities.
- Monitoring inventory and supply chain.

### Vereisten

- Bachelor/Master Electromechanics or Mechanical/Electrical Engineering (or equivalent through experience)
- Work and report carefully
- Be able to perform electrical measurements
- Experience with a CAD program
- Good planning qualities

### Optioneel

- Experience with Python
- Experience with simple soldering tasks
- Interest in space research

### What we offer

A fulltime job in the Space industry, working with international customers and ESA  
Opportunities to grow  
Competitive paycheck

### If you are interested

Please send your CV and motivation letter to [hr@arcsecspace.com](mailto:hr@arcsecspace.com)

If you have relevant hobby projects, we are interested to learn more.