

## **Wil jij een top-adviseur in de luchtvaart worden?**

To70 is een onafhankelijk adviesbureau in de luchtvaart met kantoren in Nederland (Den Haag), Australië, Thailand, Duitsland, Colombia, China, Singapore, Brazilië en Zwitserland. To70 levert sinds 2000 hoogwaardige analyses en advies, in nauwe samenwerking met de klant, om te komen tot praktische en toegankelijke oplossingen. To70 is specialist op het gebied van luchthavenplanning, luchtvaartbeleid, luchtvaart en milieu, air traffic management en luchtvaartveiligheid. To70 wil zowel de luchtvaart als de samenleving in staat stellen om huidige en toekomstige uitdagingen in het gebruik van luchtruim en luchthavens het hoofd te bieden.

Onze projecten zijn vaak gerelateerd aan de groei van de luchtvaart, wijzigingen in de luchtvaartoperatie of de infrastructuur, zowel op de luchthaven als in het luchtruim. Bij de uitwerking van de vraagstukken is een grondige analyse vereist. In onze analyses maken we veel gebruik van simulatiesoftware en informatiesystemen. Een deel van deze software en systemen ontwikkelen en beheren we zelf. Onze klanten krijgen op basis van onze analyses een bruikbaar antwoord op hun vraag en een helder advies. Ook ontwikkelen wij rapid prototypes voor onze klanten voor bijvoorbeeld big-data toepassingen zoals het analyseren, visualiseren en voorspellen op basis van machine learning algoritmen.

Voor ons team van adviseurs in Nederland zoekt To70 een enthousiaste en energieke

### **Junior Aviation Consultant**

#### *De functie*

- Je houdt je bezig met de optimalisatie van vliegtuiggebruik in het luchtruim en op luchthavens.
- Je voert analyses en simulaties uit op het gebied van capaciteit, efficiency, milieu en veiligheid.
- Je helpt mee met de ontwikkeling van de simulatiesoftware en informatiesystemen die we in onze analyses gebruiken.
- Je draagt bij aan het ontwikkelen en onderhouden van onze rapid prototypes en web-applicaties.
- Je draagt bij aan het beheren van onze in-house ontwikkelde tools en software m.b.v. GIT.
- Je draagt bij aan het verder professionaliseren van onze software en tool development.
- Je rapporteert en presenteert de resultaten.
- Je formuleert adviezen.
- Je hebt contact met klanten.
- Je werkt aan meerdere projecten tegelijk en in teamverband.
- Je plant en organiseert je eigen werkzaamheden.

#### *Jouw profiel*

- Je hebt affiniteit met luchtvaart.
- Je hebt een technische opleiding op academisch niveau afgerond.
- Je hebt ervaring met met SQL databases en verschillende (object-georiënteerde) programmeertalen zoals Java(Script), Matlab en Python.

- Je kan je weg vinden in webdesign met behulp van JavaScript/jQuery en verschillende MVC webframeworks (Backbone, Angular, etc.).
- Je hebt een goed analytisch vermogen.
- Je kunt jezelf helder uitdrukken, zowel mondeling als schriftelijk in het Nederlands en Engels.
- Je houdt van samenwerken en je gaat makkelijk om met mensen.
- Je hebt de ambitie en potentie om je te ontwikkelen tot een consultant.

*Wij bieden*

Salaris en arbeidsvoorwaarden die passen bij functie en ervaring.

*Meer informatie?*

Bel of mail met Haiyun Huang (06-52 33 64 66 of [haiyun.hunang@to70.nl](mailto:haiyun.hunang@to70.nl))

*Interesse?*

Stuur, je cv met motivatie naar: [catrien.schweigman@to70.nl](mailto:catrien.schweigman@to70.nl).