

Join us for Feeding Megacities

**Vacature (Part-Time) Lead Quantitative Developer:** met kennis van Data Science, Data-analyse, Advanced statistics en Data Engineering.



**De uitdaging is groot. In 2030 zullen meer dan 5 miljard mensen wereldwijd wonen in stedelijke agglomeraties. Hoe voorzie je een snel groeiende middenklasse lokaal van vers en gezond voedsel op een duurzame manier? Dit is waar GrwNxt aan werkt met Amsterdam als uitvalsbasis. Met GrwNxt werken Nederlandse koplopers in de greentech samen aan baanbrekende technologische oplossingen voor de wereld van overmorgen. Denk aan semi-autonome groei van “fresh produce” door digitalisering van groeirecepten en remote control van klimaatgecontroleerde GrwNxt modules die in megasteden geplaatst worden. Dankzij de bij GrwNxt ontwikkelde deep learning technieken zijn wij in staat om vers voedsel te produceren met geoptimaliseerde inhoudsstoffen: proteïnen, mineralen, vitaminen.**



**Je komt in Amsterdam in een jong, interdisciplinair team te werken. De focus ligt voornamelijk op de ontwikkeling van Dynamic Digital Recipes (DDR™) voor data-driven climate growth rooms en machine learning software. De uitkomsten van de prototype fase worden op testlocaties uitgetoond. Ben jij deel van de oplossing? Laat het ons horen en solliciteer op deze vacature.**

**De kandidaat die wij zoeken heeft kennis van:**

- Data Science & Python
- Data-analyse & Advanced Statistics (o.a. multivariable regression analysis, principle component & factor analysis)
- Database / Data engineering
- Heeft ervaring met het ontwikkelen van algoritmen
- Heeft bij voorkeur ervaring met machine learning en computer vision
- Het aansturen van een team
- Heeft bij voorkeur gewerkt bij een groot adviesbureau

**Ook voldoet de kandidaat aan de volgende voorwaarden:**

- Heeft oprechte belangstelling voor toekomstgerichte oplossingen voor “Feeding Megacities”
- Is 2 à 3 dagen per week beschikbaar
- Master student in relevant vakgebied of recentelijk afgestudeerd op academisch niveau
- Is een prettig persoon in de omgang en kan zowel zelfstandig als in teamverband werken
- Is snel, proactief en denkt vanuit meerdere perspectieven (interdisciplinair)

- Neemt verantwoordelijkheid en toont zin en passie om iets unieks met elkaar te ondernemen

**GrwNxt biedt jou:**

- Een dynamische en moderne werkplek rond een maatschappelijk en mondiaal relevant vraagstuk
- Persoonlijke begeleiding en ontwikkeling door seniors die hun sporen verdiend hebben in het bedrijfsleven en de wetenschap
- Ruimte voor eigen ideeën en inbreng om samen te leren en beter te worden
- Een salaris dat aansluit bij een academische achtergrond

**Voor meer informatie zie:**

GrwNxt: [www.grwnxt.com](http://www.grwnxt.com)

**Interesse?** Stuur dan je CV en een korte motivatie naar [annemieke.roobeek@grwnxt.com](mailto:annemieke.roobeek@grwnxt.com) met als onderwerp **“Lead Quantitative Developer”**.



**GrwNxt: Proud Partner of the Dutch Artificial Intelligence Coalition**  Coalition