**Principal Data Engineer**: Principal Data Engineer’s zijn experts in hun veld, het is ook de hoogste rank data engineer die nog steeds in hun veld blijven werken inplaats van leiding gevende wordt. Ze hebben meestal exstensieve ervaring en zijn verantwoordelijk voor: design van de database, implementeren van complexe oplossingen, optimalizeren van data pipelines en voor data accuracy zorgen, ze mogen ook meedoen aan hoge niveau data strategiën en goed samenwerken met anderen afdelingen.

**Kwaliteiten:** Bachelors in Data Engineering, extensive ervaring in system design, development en implementatie, sterk begrip van software engineering principe’s, data structuurs en algoritmes.

**Opleiding:** Hogeschool opleiding zoals hbo of universiteit aan Data engineering of computer science

**Ervaring:** extensive ervaring in database talen en system designs + algoritmes

**Salaris:** gemiddeld in nederland 5191 euro per maand. In united states is het ongeveer 241,800 dollar per jaar

**Extra voorwaarden:** flexibel werk rooster, thuiswerk mogelijkheden 1 a 2x in de week

**Profiel voor Prinicipal data engineer:**

**De taken die ik wil hebben:** Ik wil in charge zijn van het designen en maken van de database, de pipelines en algorithms, goed samenwerken met andere afdelingen en op data accuracy focussen.

**Welke vaardigheden wil je benutten en verder ontwikkelen:** Allemaal natuurlijk met op dit moment wil ik het meest focussen op pipelines en algorithms.

**Wat is jou gewenste salaris en welke secundaire arbeidsvoorwaarden vind je belangrijk:**

Mijn gewenste Salaris is rond de 8000+ euro en mijn belangrijke secundarie arbeisvoorwaarden zijn: pensioen regeling, bonussen, Doorgroeimogelijkheden, weekend- avond of overuren toeslag.

**Hoe belangrijk zijn zaken als werk-privé balans, doorgroeimogelijkheden en bedrijfscultuur:**

Het belangrijkste voor mij is door groei mogelijkheden de rest maakt mij niet uit

### **Vacature: Principal Data Engineer**

#### **Bedrijfsomschrijving:**

Wij zijn een innovatief techbedrijf dat zich richt op het leveren van geavanceerde data-oplossingen aan bedrijven wereldwijd. Ons doel is om organisaties te helpen hun data om te zetten in waardevolle inzichten door middel van cutting-edge technologieën en geavanceerde data-analysemethoden. Wij bieden een dynamische en vooruitstrevende werkomgeving waarin innovatie, samenwerking en persoonlijke groei centraal staan.

#### **Functieomschrijving:**

Als Principal Data Engineer ben jij de drijvende kracht achter het ontwerp en de implementatie van onze complexe databasesystemen en data pipelines. Je werkt nauw samen met verschillende afdelingen om ervoor te zorgen dat onze data nauwkeurig en betrouwbaar is. Je zult verantwoordelijk zijn voor het:

* Ontwerpen en bouwen van schaalbare databases en data pipelines.
* Implementeren van geavanceerde algoritmes voor data-analyse en -verwerking.
* Optimaliseren van bestaande data-oplossingen voor maximale efficiëntie en prestaties.
* Samenwerken met data scientists en andere stakeholders om bedrijfsstrategieën te ondersteunen met data-inzichten.
* Waarborgen van de nauwkeurigheid en integriteit van data door het implementeren van kwaliteitscontroles.
* Deelname aan strategische besprekingen over data-analyse en -beheer binnen het bedrijf.

#### **Gewenste Kwaliteiten:**

* Uitgebreide ervaring in systeemontwerp, ontwikkeling en implementatie.
* Sterk begrip van software engineering principes, data structuren en algoritmes.
* Proactieve houding en sterke probleemoplossende vaardigheden.
* Uitstekende communicatieve vaardigheden en het vermogen om effectief samen te werken met diverse teams.

#### **Opleidingsvereisten:**

* Bachelor of Master in Data Engineering, Computer Science of een gerelateerd vakgebied.
* Aanvullende certificeringen in relevante technologieën zijn een pluspunt.

#### **Ervaring:**

* Minimaal 7 jaar ervaring in database talen en systeemontwerp.
* Aantoonbare ervaring met het ontwikkelen en optimaliseren van data pipelines en algoritmes.

#### **Salarisindicatie:**

* Een competitief salaris van €8000+ per maand, afhankelijk van ervaring en kwalificaties.
* Secundaire arbeidsvoorwaarden zoals pensioenregeling, bonussen en doorgroeimogelijkheden.

#### **Extra voorwaarden of regelingen:**

* Flexibele werktijden en de mogelijkheid om 1 à 2 dagen per week vanuit huis te werken.
* Opleidingsbudget voor persoonlijke en professionele ontwikkeling.
* Vergoedingen voor avond- en weekendwerk.
* Een stimulerende werkomgeving met veel ruimte voor persoonlijke groei en ontwikkeling.