

## VACATURE: PROCESS ENGINEER

Voor onze opdrachtgever BPT Technology zijn wij per direct op zoek naar een Process Engineer in een full time dienstverband voor onbepaalde tijd.

De rol is cruciaal en onze opdrachtgever zoekt dan ook naar zowel een inhoudelijke als een persoonlijke klik met de kandidaat; iemand die zij deze rol toevertrouwen zowel voor het invullen, vorm geven en uitdragen van het technische aspect als van de bedrijfscultuur.

De kandidaat moet zich kunnen vinden in het functieprofiel van Process Engineer en zal, om de competenties voldoende te hebben ontwikkeld, minimaal 5 jaar in een dergelijke rol actief moeten zijn geweest.

Ervaring met biomassa en drogen, torreficeren, pyrolyse of vergassing is een absolute pré evenals ervaring met plant management.

### WIJ ZIJN OP ZOEK NAAR IEMAND DIE ALS PERSOON:

- energie krijgt van een innovatieve omgeving met veel onzekerheden;
- een enthousiaste, warme persoonlijkheid met humor en plezier is;
- mensen aan zichzelf en aan elkaar weet te binden;
- de juiste balans weet te vinden tussen taak- en relatiegericht sturen;
- graag verantwoordelijkheid neemt en krijgt op basis van zorgvuldige afstemming;
- kan omgaan met outputgericht aangestuurd worden;
- een technisch inhoudelijke en ook natuurlijke leider is die respect oproept en die mensen makkelijk volgen of waardoor mensen zich makkelijk laten sturen.

### EISEN MET BETREKKING TOT OPLEIDING:

Voor deze functie zoeken wij iemand met een aantoonbaar HBO/WO diploma, richting Engineering/Energie- en Procestecnologie (AOT), Werktuigbouwkunde of Chemische Technologie.

### VERANTWOORDELIJKHEIDSGEBIED:

- Analyse van business- en gebruikerseisen en schrijven van functionele ontwerpen;
- Op indicatie doen van haalbaarheidsstudies;
- Conceptueel systeemontwerp;
- Procesbeschrijving, PFD's en P&ID's;
- Protocollen voor kwalificatieactiviteiten;
- Operationeel beheer prototypes en R&D-opstellingen;
- Vastleggen, analyseren en interpreteren van meetgegevens;
- Voorstellen ter verbetering/optimalisatie van proces en systeem;
- Werken volgens en naleven van het kwaliteitssysteem, bedrijfs- en veiligheidsvoorschriften, inclusief energie- en milieuvoorschriften;
- Process engineering processen volgens QA/QC kaders en Continuous Improvement hiervan;

## "HARDE" KENNIS EN VAARDIGHEDEN:

- Het maken en lezen van functionele beschrijvingen, PFD's, P&ID's;
- Ervaring met complete systeemontwikkelingstrajecten van concept tot ingebruikname;
- Ervaring met FAT's, SAT's, ingebruikstelling en nazorg;
- Ruime ervaring met projectmatig werken: conceptueel en detail ontwerpen, massa en energiebalansen, PFD's en P&ID's;
- Kennis van System Engineering principes (ISO 15288);
- Kennis van en ervaring met Rheology;
- Uitstekende computervaardigheden;
- Bedreven zijn in statistische technieken.

## ONS AANBOD:

Wij bieden een uitdagende werkomgeving met veel ruimte om je eigen weg naar het doel te bepalen. Met volop mogelijkheden om jezelf te ontwikkelen, zowel inhoudelijk als persoonlijk. De job biedt gelegenheid om zelfstandig te werken én om samen te werken met een innovatief team van collega's vanuit diverse samenwerkende partners. Daarnaast ben je intensief bezig met het ontwikkelen van nieuwe technologie met een grote en positieve impact op milieu en duurzaamheid.

Een salaris op basis van competenties en ervaring tussen € 3.700,- en € 4.300,- per maand. Gebruik van een eigen auto is een vereiste.

## ANDERE VOORWAARDEN:

- De aanstelling is voor onbepaalde tijd;
- 8% vakantietoeslag;
- 30 vakantiedagen per kalenderjaar, waarvan maximaal 5 'verplichte' snipperdagen;
- Gedeeltelijke pensioentoeslag;
- Reiskostenvergoeding woon-werkverkeer (wettelijke regeling);
- Reiskostenvergoeding zakelijke reizen, conform fiscale regelgeving;
- Relevant ontwikkelingsbudget (persoon- en/of team gebonden);
- Zorg voor elkaar, afhankelijk van de situatie.

## CONTACT:

Herken je jezelf in dit profiel dan nodigen wij geïnteresseerde kandidaten uit om te solliciteren. Stuur je CV naar [info@substecmanagement.nl](mailto:info@substecmanagement.nl) of reageer via ons contactblad. Naast een CV ontvangen wij graag een korte motivatiebrief. Uiteraard is vertrouwelijke behandeling van je gegevens gewaarborgd