

## Vacature nr.: 909

Nyrstar is een vooraanstaande wereldwijde multi-metalen onderneming die lood en zink produceert, alsook zilver, goud & koper. Nyrstar is een Belgische beursgenoteerde onderneming die op 31 augustus 2007 in het leven werd geroepen door de zinksmelt- en legeringsactiviteiten van Zinifex (een Australisch mijnbedrijf) en Umicore (een Belgisch materiaaltechnologiebedrijf) samen te voegen. De grote smelterij van Balen bevindt zich in het noordoosten van België die kathodes toelevert aan de fabriek van Overpelt. De belangrijkste producten van Balen en Overpelt zijn SHG-zink, legeringen voor zinkgalvanisering en zink-spuitsgietlegeringen. Het door Nyrstar geproduceerde zink wordt voornamelijk gebruikt om staal roestbestendig te maken. Het wordt toegepast in een uitlopende reeks bedrijfstakken, waarvan de bouw en transportsector de grootste afnemers zijn. Nyrstar produceert eveneens aanzienlijke hoeveelheden lood. Dankzij de speciale minerale samenstelling van zink- en loodconcentraten levert de verwerking ervan een groot aantal waardevolle bijproducten op zoals koper, goud, indium en zilver.

Momenteel zoeken wij voor de locatie in Balen een:

# “PROCESTECHNOLOOG”

## Rol en functie-inhoud:

- ü Je zorgt voor het adequaat opvolgen van procesgegevens en het snel ingrijpen bij onregelmatigheden door het bieden van dagdagelijkse technologische ondersteuning, advies en trouble-shooting. Dit om te vermijden dat processtoringsen aanleiding geven tot grotere productieverliezen, falingen van installaties of veiligheids- en milieu- problemen. Een paar jaar ervaring in een industriële omgeving is een must
- ▲ ü Je ontwikkelt nieuwe processen en optimaliseert bestaande processen met als doel de efficiëntie en de kwaliteit ervan te verbeteren en te blijven voldoen aan veiligheids- en milieueisen.
- ▲ ü Je zorgt voor het tijdig realiseren van de procesverbeteringen om de impact ervan op de productierentabiliteit en de milieu-impact te optimaliseren.
- ▲ ü Je stelt een volledig en gedetailleerd procesdesign op, met aandacht voor de technische, economische, veiligheids- en milieuaspecten om de doorlooptijd van de engineeringprojecten te optimaliseren, zodat de gewenste resultaten en opbrengsten volledig en tijdig gerealiseerd worden.
- ▲ ü Door het analyseren, bespreken en rapporteren over procesproblemen en verbeterprojecten, lever je een belangrijke bijdrage aan de algemene proceskennis en aan het behoud en de ontwikkeling van knowhow in de organisatie.
- ▲ ü Je adviseert de productieafdelingen en het management over technologie en technische-economische evaluatie van grondstoffen en producten.

## Profiel:

- ▲ ü Je hebt een academische vorming in de metallurgie of de chemische technologie genoten
- ▲ ü Je hebt minimaal een paar jaar ervaring in een procestechnische en industriële omgeving
- ▲ ü Je hebt ervaring met procescontrolesystemen (DCS, ..) en –simulaties
- ▲ ü Je kan op systematische wijze complexe problemen identificeren, analyseren en oplossen
- ▲ ü Je ben innovatief ingesteld, neemt initiatief en kan zelfstandig werken
- ▲ ü Je beschikt over goede communicatieve vaardigheden, assertiviteit en

klantgerichtheid om samen te werken met diverse andere disciplines (productie, engineering, externen)

- ♣ ü Je beschikt over leidinggevende en 'influencing' capaciteiten om projecten en experimenten te leiden en veranderingen te implementeren of te begeleiden.
- ♣ ü Je bent resultaatgericht
- ♣ ü Je beheerst vlot de Nederlandse en Engelse taal (mondeling en schriftelijk)

#### Geïnteresseerd?

U voelt zich sterk door deze functie aangesproken en u voldoet voor min. 85% aan de gestelde eisen? Stuur dan uw CV met vermelding van het dossiernr.: 909 naar [info@phd-jobs.net](mailto:info@phd-jobs.net)

Web: <http://www.phd-jobs.net>

