


R&D Engineer

Bouw mee aan de toekomst van hoogtechnologische metaalproductie

 **Locatie:** Je standplaats is Tienen

Affilips is geen standaard productiebedrijf. Wij zijn een internationale speler gespecialiseerd in het produceren van hoogwaardige voorlegeringen (master alloys) van non-ferrometalen. We hebben één van de grootste productportfolio's in onze sector wereldwijd en gebruiken hiervoor 50 verschillende chemische elementen. Onze producten vind je terug in zowat alle toepassingsgebieden van metalen; variërend van auto's en vliegtuigmotoren tot batterijen, gevelpanelen en magneten. .

Wat ga je doen?

- ✓ Je detecteert opportuniteiten voor verbetering in efficiëntie, processen, duurzaamheid, ... waarbij het borgen van kennis en handhaven van de kwaliteit voorop staan. Hiervoor ben je dagelijks op de werkvloer aanwezig.
- ✓ Je coördineert en realiseert verbeteringsprojecten met interne en externe stakeholders.
- ✓ Je bent het technisch aanspreekpunt voor enkele complexe metallurgische processen.
- ✓ Je bent verantwoordelijk voor smeltproeven op nieuwe voorlegeringen, van uitwerking tot rapportering. Op kleine schaal voer je deze met het R&D team zelf uit. Daarna ondersteun je het productieteam om verder op te schalen.
- ✓ Je volgt nieuwe ontwikkelingen in de markt van productieprocessen en automatisering, en beoordeelt de toepasbaarheid in samenwerking met de procesingenieurs.
- ✓ Je ondersteunt de duurzaamheidsrapportering met het aanleveren van data uit de productieprocessen. Op korte termijn kan je doorgroeien tot het aanspreekpunt voor de Affilips site, voor zowel interne als externe stakeholders.
- ✓ Vanuit je kennis over processen en producten ondersteun je de kwaliteitsdienst bij het aanpassen van de werkinstructies.
- ✓ Je maakt deel uit van het R&D- en innovatieteam, en rapporteert aan de R&D- en plant manager.

Jouw profiel

- ✓ Je beschikt over een master- of doctoraatsdiploma: scheikunde, burgerlijk- of industrieel ingenieur, met als specialisatie chemie, metallurgie of materiaalkunde
- ✓ Kennis en ervaring in de metallurgie/materiaalkunde is een pluspunt. Fasediagrammen hebben voor jou geen geheimen.
- ✓ Je spreekt vlot Nederlands en Engels

Competenties

- ✓ Je beschikt over een kritische, analytische blik en weet uitdagingen om te zetten in effectieve, resultaatgerichte oplossingen.
- ✓ Je combineert pragmatisme met een duidelijke no-nonsense mentaliteit: je houdt van helderheid, efficiëntie en vooruitgang.
- ✓ Je bent gedreven, behoudt het overzicht onder druk en gaat stressbestendig om met deadlines en complexe projecten.
- ✓ Je hebt een uitgesproken hands-on mentaliteit en toont spontaan initiatief en verantwoordelijkheidsgevoel.
- ✓ Je werkt graag samen, denkt teamgericht en staat open voor nieuwe ideeën en invalshoeken.
- ✓ Je functioneert vlot zelfstandig, werkt gestructureerd en bewaart overzicht in verschillende projecten tegelijk.
- ✓ Veiligheid staat voor jou centraal: je volgt procedures nauwgezet op en draagt bij aan een veilige werkomgeving.
- ✓ Je communiceert duidelijk en professioneel, zowel mondeling als schriftelijk, en weet technische informatie begrijpelijk over te brengen.

Waarom kiezen voor Affilips?

Bij Affilips kies je voor een rol met échte invloed in een familiebedrijf dat menselijk, stabiel én internationaal is en waar circulariteit al 80 jaar onze basis is.

Wat je mag verwachten:

- Een uitdagende functie met veel afwisseling, en directe impact bij onze klanten
- Ruimte voor persoonlijke ontwikkeling door training, coaching en on-the-job training
- Transparante en korte communicatielijnen
- Een marktconform salarispakket met extralegale voordelen
- Werken in een bedrijf dat investeert in innovatie, verbetering en lange-termijngroei

Word jij onze nieuwe R&D Engineer?

Stuur je CV en motivatiebrief aan Karen De Vos, kdvos@affilips.com