

## Werken bij FPC Risk als Fire Risk Engineer

- Een **afwisselende** job in het centrum van de **actualiteit** (technologie, veiligheid en duurzaamheid), in een bedrijf dat bruist van de **energie** en dat een mooie combinatie maakt tussen jarenlange ervaring en aanwezigheid als pionier in de markt. Dit met een constant streven naar innovatie om aan de top van de markt te blijven.
- Flexibiliteit, vertrouwen en **reële kansen** tot professionele ontplooiing en ontwikkeling.
- Een hecht team met ruimte voor inspraak in een **vlakke** bedrijfsstructuur.
- Maximale **flexibiliteit** in het vormgeven van je job en samen zetten we een afgestemd **loopbaantraject** voor je uit.
- Maximale **efficiëntie** van individuele planning, rekening houdend met projectplanning én persoonlijke work-life balans en **mobilitéitsuitdagingen**.
- Inzetten op teamwerking, van elkaar leren, **onderling vertrouwen** en ondersteuning zowel op technisch als menselijk vlak.

## Een dag bij FPC Risk...

- 8.00 Thuis mijn laptop openen en mijn werkdag starten  
Mails behandelen, planning bekijken, eerste meeting voorbereiden
- 9.30 Ik ga rechtsreeks met collega Kris, Fire Risk Consultant, naar de Total Raffinaderij in Antwerpen. Ik ondersteun met de evaluatie en testen van het brandwatersnet en controle van nieuwe fire pumps.
- 11.30 We rijden naar FPC Risk. Daar leer ik hoe evacuatiesimulaties te maken voor voetbalstadia.
- 12.30 Lunchpauze met de collega's. Altijd leuk te weten waar iedereen mee bezig is.
- 13.00 Sam komt even meekijken naar de resultaten van een aantal evacuatiesimulaties. We stellen drie nieuwe scenario's op.
- 14.00 Interne meeting met de design engineers om de laatste hand aan de plannen en tekeningen leggen en doornemen voor offshore-platformen van Shell in de Noordzee.
- 16.00 Even tijd om een technical review meeting te volgen over de nieuwe brandnormen door design engineer Filip.
- 17.00 Nog even mails en de planning van morgen overlopen. Vandaag met elektrische fiets naar huis, lekker geen file... En dan moe maar voldaan thuis.

## Wat zijn je taken ?

Je assisteert de Fire Risk Consultant bij de implementatie van Brandveiligheidsstudies en Risicobeoordelingsrapporten, zoals:

- Nationale en internationale brandcode analyse
- Ontwikkeling van brandveiligheid masterplan voor raffinaderijen, petrochemische locaties en complexe infrastructuurprojecten
- Opstellen van risicobeoordelingsrapporten
- Brand-, rook- en evacuatiemodellering
- Opstellen van budgetramingen
- Technische ondersteuning
- Engineering van brandbeveiligingssystemen:
- Veldbezoeken inclusief systeemtesten
- Hydraulische analyse
- Opstellen van ontwerp criteria rond brandbeveiliging
- Technische berekening
- Assistentie aan ontwerper
- Follow-up van het ontwerp
- Voorbereiding van specificaties en aanbestedingsdocumenten

## Waarom jij ?

Je bent zeer geïnteresseerd in alles wat te maken heeft met brand en evacuatie van mensen, de industriële wereld maar ook A- typische gebouwen, de technische en adviserende aspecten. Je hebt een master in Industriële Wetenschappen, Chemie, Energie, Brandveiligheid, Elektromechanica (of iets in die richting) in je zak. Je bent onze ideale kandidaat als blijkt dat je collega's je omschrijven als:

- analytisch en technisch
- praktisch en oplossingsgericht
- communicatief, accuraat
- proactief en klantgericht
- vloeiend Nederlands en Engels (ook schriftelijk)

## Interesse?

Stuur je CV en motivatiebrief naar: [info@fpcrisk.com](mailto:info@fpcrisk.com)

---