



ARE YOU IN?

Process control and Automation Engineer

INEOS is een wereldwijde fabrikant van petrochemicaliën, specialiteiten-chemicaliën en olieproducten. Het heeft een omzet van ongeveer \$60 miljard en bestaat uit 36 verschillende ondernemingen.

Het productienetwerk omvat 194 sites in 29 landen over de hele wereld, waar ongeveer 21.000 mensen werken.

Project ONE zal meer dan 3 miljard Euro investeren in een ultramoderne Ethaan Kraker en de daarbij horende ondersteunende voorzieningen. Het doel is om “de beste van de klas” te worden binnen de Europese Kraker Industrie waarbij onze veiligheids- en milieustandaarden (laagste CO₂ voetafdruk binnen de Europese Kraker industrie, strenge emissie- en lozingsnormen) die van reeds bestaande concurrerende Krakers sterk zal overtreffen.

Vandaag kijken wij uit naar een **Process control and Automation Engineer**, die in eerste instantie deel zal uitmaken van het Project One implementatie team en die zo gaandeweg de nieuwe installatie zal leren kennen. Na de indienstname en opstartperiode is het de bedoeling dat deze functie overgaat naar de operationele eindorganisatie.

Project ONE is een echte ‘gamechanger’ voor de Europese chemische industrie, omdat het de grootste investering is van de afgelopen 25 jaar in de Antwerpse haven. Een unieke opportuiniteit, om je reeds opgedane kennis en ervaring, in te brengen tijdens de projectfase en je zo vroegtijdig te laten meewerken aan de opbouw van de kraker installatie en de toekomstige operationele organisatie.

Verantwoordelijkheden binnen Project One

- Ontwikkel jezelf tot een competente proces automatiseringsingenieur op het Honeywell Experion-systeem, zodat je de softwarebeoordelingen kunt leiden. INEOS zal een trainingsplan bieden om systeemengineering en configuratie te leren en te oefenen
- Ontwikkel een grondig begrip van het ethyleenproces, zodat u controlestrategieën onafhankelijk kunt beoordelen en wijzigen
- Werk nauw samen met de Project Automation Lead Engineer om ervoor te zorgen dat alle automatiseringsproblemen tijdig worden opgelost.
- Bijwonen van controle- en automatiseringsontwerpbeoordelingen en fabrieksacceptatietests (FAT)
- Deelnemen aan de Operator Training Simulator (OTS) Modelontwikkeling, validatie en testen
- Ondersteuning pre-inbedrijfstelling en inbedrijfstelling zoals vereist.
- Zorg voor een naadloze overdracht aan Bediening en Onderhoud

