

## **Uitdagende baan zoekt MBO 'er!**

Er is een groot tekort aan NDO en Inspectie personeel. Het is de bedoeling dat de lege werkplekken worden opgevuld bij o.a. ApplusRTD, Huisman Equipment, KEMA, Lloyd's Register, NAM, NEM, ROSEN, SGS, Vincotte en WRS Marine.

Inspecties worden uitgevoerd om fouten zoals scheurtjes op te sporen in allerlei industriële installaties en apparaten maar ook in constructies zoals bruggen en achtbanen. Inspecties worden vaak "visueel" uitgevoerd door met een 'vakkundig oog' het betreffende onderdeel te onderzoeken. Het kan ook zijn dat het nodig is om bepaalde meetinstrumenten te gebruiken. In dit geval spreekt men van NDO wat staat voor 'Niet Destructief Onderzoek'.

Het vak van Inspectie en NDO is te vergelijken met het werk van een tandarts. Eens in de zoveel tijd moet je op controle en voert de tandarts een onderzoek uit aan je gebit. Dat doet hij in eerste instantie door goed te kijken (dit is visuele inspectie) maar hij kan ook een röntgenfoto maken. Omdat er bij dit röntgen-onderzoek gebruik wordt gemaakt van een (meet-)instrument en omdat het gebit niet wordt beschadigd noemen we dit 'Niet Destructief Onderzoek'. Net zoals het gebit regelmatig geïnspecteerd moet worden geldt dit ook voor grote stalen constructies en apparatuur in de industrie.

'MBO go NDO + i' , dat is de boodschap die uitgedragen gaat worden! Binnenkort wordt er op een groot aantal ROC's gestart met het geven van gastlessen over het vak NDO en Inspectie. Er wordt dan gesproken over: ' Wat houdt het vak in, waar wordt het toegepast, en wat zijn de doorgroeimogelijkheden van een NDO-er of inspecteur ? . Ook is er een 6-les module ontwikkeld waarin het vakgebied centraal staat. Verder zijn er volop mogelijkheden voor stage- en afstudeerprojecten die worden uitgevoerd bij de bedrijven.

Op [www.mbogo.nl](http://www.mbogo.nl) krijg je meer duidelijkheid over het beroep en krijg je antwoord op veel vragen. Hier zijn alle bedrijven te vinden waar je kan solliciteren door middel van een aanmeldformulier! Ook kun je lid worden van de NDO + i Hyves. Als je nu lid wordt dan maak je kans op een introductietraining 'Rope Acces'! Dus grijp je kans en wordt lid van [www.mbogo.hyves.nl](http://www.mbogo.hyves.nl) .