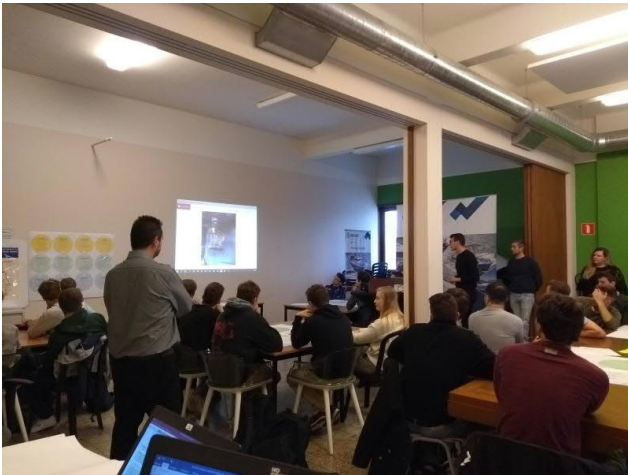




# Speedsolving

- Projectpartner: Stad Gent – Dienst Werk
- Werkgever: ABC Engines
- Onderwijsinstelling: HOGENT
- Locatie: Gent – North Sea Port
- Deelnemers: 70 studenten 3<sup>de</sup> bachelor elektromechanica
- Beroep: technicus
- Gebaseerd op: Speedsolving Jules Dock



© Stad Gent

## Wat is een speedsolving sessie?

In een speedsolving sessie wordt een innovatief vraagstuk uit het bedrijfsleven voorgelegd aan een (eventueel multidisciplinaire) groep leerlingen of studenten. De werkgever stelt een interessante casus op waar een groep technische, economische en commerciële studenten mee aan de slag gaat, door middel van procesmatige en innovatieve brainstorm methodieken. Ze worden tijdens de sessie begeleid door ervaren werknemers van het bedrijf zelf.

## Waarom zou je als werkgever meewerken aan een speedsolving?

Je investeert op een laagdrempelige manier in je employer branding: studenten maken kennis met je bedrijf op een interactieve manier. Bovendien krijg je creatieve en innovatieve oplossingen voor een bestaand bedrijfsvraagstuk. Tenslotte laat een speedsolving je toe om als werkgever op een creatieve manier jongeren te selecteren voor stageplaatsen of concrete vacatures.

## Editie Stad Gent, ABC Engines en HOGENT

Samen met ABC Engines en HOGENT organiseerde Stad Gent een eerste Gentse editie van een speedsolving in 2019.

ABC Engines, een Gentse ontwikkelaar van op maat gemaakte dieselmotoren, legde aan een groep van ruim 70 studenten van de HOGENT een bestand bedrijfsvraagstuk voor. De studenten 3<sup>e</sup> bachelor elektromechanica kregen een reëel technisch probleem van een dieselmotor voorgelegd. In groepjes van 5 à 6 studenten formuleerden ze op minder dan anderhalf uur een aantal concrete oplossingen. Ze gingen aan de slag met de 'Build it, break it, fix it'-methodiek: Je formuleert niet alleen mogelijke oplossingen, maar je neemt ze ook kritisch onder de loep en gaat op zoek naar de zwakke punten. Tenslotte verbeter je, op basis van deze zwakke punten, de initiële oplossing naar een betere versie. Door middel van pitches werden de eindoplossingen voorgesteld aan de medestudenten en werkgever.

Het traject werd door elke deelnemende partner positief ervaren: ABC Engines kreeg creatieve oplossingen en verzilverde interessante contacten voor masterproeven en stages. De lesgever van HOGENT kreeg de kans om de theorie te vertalen naar een praktijkomgeving, en de studenten maakten tenslotte kennis met een werkgever.



Meer informatie?

Contacteer Astrid Faelens via [astrid.faelens@stad.gent](mailto:astrid.faelens@stad.gent)

