



SCHEEPVAART  
EN TRANSPORT  
COLLEGE



Port of  
Rotterdam

## Hackathon

Op vrijdag 6 september werken Scheepvaart en transport college en Techniek College Rotterdam in samenwerking met Wereldhavendagen tijdens een hackathon aan drie vraagstukken. De deelnemers werken in teams ,non stop aan een innovatieve oplossing voor één van de vraagstukken. Dit alles vindt plaats tussen 09.00 en 15.45 uur.

Locatie: RDM Campus (IT Campus, Drijvend Paviljoen)

## Het programma

### 09.00 uur

**Kick-off door Havenbedrijf en toelichting vraagstukken**

### 09.00 tot 09.30 uur

**Kennis maken in de groep en casus lezen (tip: kies een groepsleider en een tijd bewaker)**

### 09.30 tot 12.30 uur

**Blok 1. Werken aan innovatieve oplossing voor de vraagstukken**

- **Onderzoek achtergrond**
- **Concept creatie**
- **Uitwerken presentatie**

Vandaag werk je in totaal drie uren intensief in teams aan een innovatieve oplossing. Om tot de perfecte oplossing voor een van de vraagstukken te komen is het belangrijk om goed samen te werken! Maak gebruik van elkaars kwaliteiten, werk in logische stappen en bewaak de tijd, wees innovatief, denk 'out of the box', documenteer en communiceer.

Start bijvoorbeeld met een 'Braindump'. Samenwerken tijdens een 'Braindump' doe je eenvoudig met het digitale whiteboard Miro, een brainstormtool waar je post-its kunt toevoegen, mindmaps kunt maken, afbeeldingen en video's kan inladen en nog veel meer. Het voordeel van Miro is dat je met je hele groep tegelijkertijd in hetzelfde brainstormbord kunt werken.

Natuurlijk kun je ook een gezamenlijk document in teams maken waarin je een mindmap maakt en je presentatie. Aan jullie is de keuze Maar het eindresultaat moet zijn:

-Presentatie (powerpoint of ander instrument), Zorg dat je jouw idee versterkt door feiten te verwerken in de presentatie, Dit wekt vertrouwen.

**Alle handleidingen en vraagstukken kun je downloaden op:**

[www.wereldhavendagen.nl/hackathon](http://www.wereldhavendagen.nl/hackathon).

## **09.30 tot 12.30 uur**

### **Helpdesk havenbedrijf**

Twijfel je over keuzes die gemaakt zijn? Wil je meer weten over het gekozen onderwerp of wil je bij de jury testen of jullie op het juiste spoor zitten? Stel vragen en verwerk de antwoorden zodat jullie innovatieve oplossing nog beter wordt!

Vragen stellen aan één van de juryleden kan door langs te lopen bij de helpdesk. Zij staan van 09.30 tot 12.30 uur tot jullie beschikking.

De Jury beoordeeld op de volgende punten

### **Idee**

Is het idee haalbaar en innovatief?

### **Onderzoek**

Is het idee goed onderbouwd en zijn hier de juiste bronnen voor gebruikt?

### **Samenwerking**

Hoe is er onderling samengewerkt?

## **Creativiteit**

Door out of the box te denken kom je tot creatieve inzichten en oplossingen. Out of the box denken vraagt van je om deze verzameling in twijfel te trekken en op zoek te gaan naar oplossingen die niet in overeenstemming zijn met wat je altijd hebt gedacht.

### **12.30 tot 13.00 uur**

#### **Pauze**

Neem je eigen lunch mee. Op de RDM-kade krijg je van ons ook een zak patat.

### **13.00 tot 14.00 uur**

#### **Blok 2. Presentaties aan docent(en) en medestudenten**

Je gaat in 1,5 minuut de innovatieve oplossing aan de hand van een presentatie presenteren. Bekijk de handleiding voor meer informatie over de presentatie en beoordeling. De docenten nomineren op basis van deze presentaties 2 teams per vraagstuk (in totaal 5 teams) mogen presenteren aan de jury en kans maken op een prijs.

### **14.00 tot 14.15 uur**

#### **Blok 2. Beraad docenten, kiezen 8 beste teams per vraagstuk**

De Techniek College Rotterdam en Scheepvaart College Rotterdam kiezen 2 teams per vraagstuk.

### **14.15 tot 14.30 uur**

#### **Finale – Alle deelnemers verplaatsen zich naar de grote zaal.**

De zes beste teams worden in de grote zaal bekendgemaakt.

### **14.30 tot 15.00 uur**

#### **Finale – presentaties aan jury**

Iedereen luistert naar de presentaties  
presentatie duurt max 1,5 min

**15.00 tot 15.15 uur**

**Finale – juryberaad**

**Wij blijven wachten in de zaal**

**15.15 uur**

**Prijsuitreiking**

**15.45 uur**

**Einde**