

PORT HACKATHON 2026

Vrijdag 4 september
Cruise Terminal Rotterdam

Welkom!

Vandaag werk je samen met jouw team aan een actueel vraagstuk uit de Rotterdamse haven.

Jullie onderzoeken het probleem, spreken met werkgevers en professionals en ontwikkelen samen een vernieuwend concept. Aan het einde van de dag presenteren alle teams hun idee aan een jury.

De beste 8 teams gaan door naar de finale op het Cultuurplein.

Jouw team

Teamnummer:

Tafelnummer:

Groep:

Case:

De challenges

Ieder team werkt aan één van de volgende drie cases:

Case 1 – Waterstof: Welke rol kan waterstof spelen binnen de energietransitie en de ontwikkeling van een duurzame haven?

Case 2 – Autonoom varen: Welke kansen en uitdagingen zijn er rondom autonoom varen, innovatie en digitalisering in de haven?

Case 3 – Critical Raw Materials: Waarom zijn kritieke grondstoffen belangrijk voor de energietransitie en de toekomstige positie van de haven?

Programma

10:00 – 10:15 uur: Officiële opening Wereldhavendagen

De Wereldhavendagen worden officieel geopend door burgemeester Carola Schouten bij het balkon van de Cruise Terminal.

10:15 – 10:25 uur: Naar de Career Show-ruimte. We vertrekken gezamenlijk naar de ruimte van de Career Show.

10:25 – 10:45 uur: Welkom & kick-off Port Hackathon

Je krijgt uitleg over:

- het programma;
- de drie cases;
- de werkwijze;
- de beoordeling;
- de finale.

Burgemeester Carola Schouten wenst alle studenten succes.

10:45 – 11:00 uur: Naar de Hackathonruimte

Ga naar jouw tafel en zoek je teamleden op.

Controleer:

- jouw teamnummer;
- jouw tafelnummer;
- jouw case;
- jouw groep:

11:00 – 13:45 uur: Hackathonrotatie

Tijdens dit programmaonderdeel wissel je met jouw groep tussen:

- werken aan jullie concept;
- de Behind the Scenes-tour;
- lunch.

Volg altijd het tijdschema van jouw groep.

Concept ontwikkelen

Samen met je team werk je aan een oplossing voor jullie challenge.

Bespreek met elkaar:

- Wat is precies het probleem?
- Voor wie ontwikkelen jullie een oplossing?
- Waarom is dit probleem belangrijk?
- Wat is jullie oplossing?
- Wat maakt jullie idee vernieuwend?
- Welke impact kan jullie idee hebben?
- Is het idee haalbaar?
- Wat hebben jullie nodig om het idee uit te voeren?

Docenten en experts kunnen vragen stellen en feedback geven. Zij helpen jullie nadenken, maar bedenken de oplossing niet voor jullie.

Behind the Scenes-tour

Tijdens de tour verlaat je de Cruise Terminal en ontdek je het terrein van de Wereldhavendagen.

Je maakt onder andere kennis met:

- het jongeren- en cultuurprogramma;
- de organisatie achter de watershows;
- slimme technologieën;
- duurzame oplossingen;
- nieuwe ideeën voor de haven van de toekomst;
- de rol van het Havenbedrijf Rotterdam;
- de rol van de Europese Commissie;
- de rol van de gemeente Rotterdam.

Gebruik de tour als inspiratie voor jullie concept. Blijf tijdens de hele tour bij jouw groep en volg de instructies van de tourbegeleiders.

Lunch

Iedere groep heeft een eigen lunchtijd. Houd je aan het tijdschema van jouw groep. Zo voorkomen we lange wachtrijen en blijft er voor ieder team voldoende tijd over om aan het concept te werken. Ruim na de lunch je eigen afval op.

13:45 – 14:30 uur: MATCH Field Research

Tijdens MATCH gaan alle teams in gesprek met werkgevers en professionals. Je gebruikt MATCH om jullie idee te onderzoeken en sterker te maken.

Van ieder team verwachten we dat jullie:

- actief werkgevers en professionals aanspreken;
- jullie eerste concept kort uitleggen;
- gerichte vragen stellen;
- jullie aannames toetsen;
- relevante praktijkinformatie verzamelen;
- feedback vragen op jullie oplossing;
- minimaal één nieuw inzicht meenemen.

14:30 – 15:30 uur: Round 1 – Concept Review

Alle teams presenteren hun concept aan de jury. Blijf met jouw team bij jullie eigen tafel. De juryleden lopen langs de verschillende teams.

Per team is er:

- 5 minuten voor de presentatie;
- 5 minuten voor vragen en feedback.

De jury beoordeelt jullie concept onder andere op:

- kwaliteit en originaliteit;
- impact;
- haalbaarheid;
- onderbouwing en onderzoek;
- presentatie en overtuigingskracht.

Vertel tijdens de presentatie ook welke inzichten jullie tijdens MATCH hebben opgehaald en hoe deze inzichten jullie concept hebben verbeterd.

Final pitch voorbereiden

Na Round 1 verwerkt ieder team de feedback van de jury. Bereid daarna een korte en overtuigende final pitch voor.

De uitslag blijft geheim. Geen enkele docent, expert of begeleider mag vooraf vertellen welke teams zijn geselecteerd. Alle teams bereiden daarom een final pitch voor.

15:30 uur: Naar het Cultuurplein

Alle studenten, docenten, begeleiders en experts vertrekken gezamenlijk naar het Cultuurplein naast de Cruise Terminal.

Laat de Hackathonruimte netjes achter en neem al je persoonlijke spullen mee.

16:00 uur: Finale Port Hackathon

Tijdens de finale:

- blikt moderator kort terug op de dag;
- worden wethouder Tim Versnel en Berte Simons, COO van het Havenbedrijf Rotterdam, geïntroduceerd;
- worden de 6 finalisten bekendgemaakt;
- presenteren de finalisten hun concept op het podium;
- wordt het nieuwe stageplatform gepresenteerd door de voorzitter van Deltalinqs;
- gaat de finalejury in beraad;
- worden de winnaars bekendgemaakt.

Wethouder Tim Versnel en Berte Simons reiken de prijzen uit aan de teams die op de 1e, 2e en 3e plaats eindigen.

Belangrijke afspraken

- Blijf gedurende de hele Hackathon bij jouw team.
- Volg het tijdschema van jouw groep.
- Luister naar de instructies van docenten, begeleiders en productie.
- Neem actief deel aan alle programmaonderdelen.
- Spreek tijdens MATCH zelf werkgevers en professionals aan.
- Ga respectvol om met studenten, medewerkers en bezoekers.
- Laat de ruimtes en het evenemententerrein netjes achter.
- Zorg dat je op tijd terug bent voor ieder programmaonderdeel.
- Vertel het direct aan een begeleider als je jouw groep kwijt bent.
- Vraag om hulp als je ergens tegenaan loopt.

Wat leveren jullie op?

Aan het einde van de dag heeft ieder team:

- één duidelijk uitgewerkt concept;
- praktijkinzichten verzameld tijdens MATCH;
- feedback ontvangen van de jury;
- een final pitch voorbereid;
- een oplossing ontwikkeld die relevant, creatief, haalbaar en overtuigend is.

Contact

Heb je tijdens de dag een vraag?

Ga dan naar:

- jouw docent of begeleider;
- een expert;
- een medewerker van de productie;
- de centrale informatiebalie.

Veel succes, wees nieuwsgierig en maak er samen een sterk concept van!