

Wedstrijdreglement: Homo Universalis STEM at Barco

1. Deelnamevoorwaarden

- **Doelgroep:** Deze wedstrijd staat uitsluitend open voor leerlingen uit de 3de graad secundair onderwijs.
- **Regio:** Deelnemende scholen moeten gevestigd zijn in de provincies West-Vlaanderen of Oost-Vlaanderen.
- **Aantal deelnemers:** Er geldt geen limiet; een onbeperkt aantal leerlingen per school mag deelnemen aan de online voorronde.
- **Kostprijs:** Deelname aan de wedstrijd is volledig gratis.

2. Inschrijving en Contact

- **Schoolverantwoordelijke:** Elke school duidt één contactpersoon aan. Deze persoon verzorgt de communicatie met de organisatie via e-mail en registreert de school via www.homo-universalis-barco.be.
- **Inschrijvingsdeadline:** Scholen kunnen zich inschrijven tot en met 29 januari 2027. Na deze datum publiceert de organisatie het totale aantal ingeschreven scholen en potentiële deelnemers.

3. De Online Voorronde

- **Periode:** De online voorronde vindt plaats op school tussen 15 februari 2027 en 26 februari 2027. Elke klas kan de proef op een zelfgekozen moment afleggen (bijv. tijdens een lesuur of springuur).
- **Vragen:** De online vragen verschijnen vanaf zondagavond 14 februari op de website. Voorbeelden van puzzels zijn vooraf beschikbaar ter voorbereiding via www.homo-universalis-barco.be.
- **Duur & Toezicht:** Deelnemers krijgen exact één lesuur van 50 minuten om de logische puzzels online op te lossen. Tijdens deze proef moet er verplicht één bewaker aanwezig zijn (een leerkracht of een medewerker van het secretariaat).
- **Hulpmiddelen:** Het gebruik van hulpmiddelen is niet toegestaan. Leerlingen mogen uitsluitend blanco papier en een balpen of potlood gebruiken. Alle gebruikte papieren moeten na afloop verplicht worden afgegeven aan de bewaker.
- **Eerlijk spel:** Bij vermoeden of vaststelling van spieken rekent de organisatie op de eerlijkheid en het kordate optreden van de bewaker. Betrokken leerlingen worden onmiddellijk gediskwalificeerd.

4. Selectie van de Finalisten

De online voorronde bepaalt welke 20 finalisten doorstoten naar de live finale. De selectie verloopt als volgt:

- **Minimaal 1 finalist per school:** In de basis wordt de best scorende leerling van elke school geselecteerd.
- **Scenario bij meer dan 20 deelnemende scholen:** De 20 finalisten worden geselecteerd op basis van de allerbeste scores van de voorronde, met een maximum van 1 leerling per school.
- **Scenario bij minder dan 20 deelnemende scholen:** Indien er minder dan 20 scholen deelnemen, kunnen er 2 leerlingen per school doorstoten naar de finale om de 20 finaleplaatsen in te vullen.
- **Regeling bij gelijke stand (ex aequo):** Bij een gelijke score is de score op de allerlaatste puzzel doorslaggevend. Is er nog steeds een gelijke stand, dan telt de score van de voorlaatste puzzel, enzovoort.
- **Verhinderings:** Als een geselecteerde leerling niet kan of wil deelnemen aan de finale, schuift de finaleplaats automatisch door naar de eerstvolgende leerling met de hoogste score binnen die school/rangschikking.
- **Bekendmaking:** De contactpersonen van de scholen worden op 27 februari 2027 per e-mail op de hoogte gebracht van de geselecteerde finalisten. Dit wordt ook op www.homo-universalis-barco.be gepubliceerd.

5. De Live Finale

- **Datum & Locatie:** De finale vindt plaats op 10 maart 2027 van 15u30 tot 18u00 in het hoofgebouw van Barco (Beneluxpark 21, 8500 Kortrijk).
- **Wedstrijdformat:** Geheel volgens het bekende tv-format van Homo Universalis voeren de 20 finalisten opeenvolgende praktische STEM-proeven uit. Er zijn in totaal 19 korte, krachtige proeven (gericht op logica, mechanica, fysica, elektriciteit, hout, luchtvaart, robotica, programmeren, enz.).
- **Selectiesysteem:** Na elke proef valt de deelnemer met de minste score of traagste tijd af. Bij de 19de en dus de laatste proef, strijden de resterende deelnemers om de titel van hoofdwinnaar Homo Universalis at Barco. Deze wordt op www.homo-universalis-barco.be gepubliceerd en blijft een jaar geldig.
- **Aanwezigheid school:** De organisatie verwacht dat er minstens één officiële vertegenwoordiger van de school (leerkracht, directie of secretariaatsmedewerker) aanwezig is tijdens de finale om de finalist te ondersteunen. Ook de vervoersverantwoordelijke (bijv. een ouder) is van harte welkom.
- **Vervoer:** De kosten en organisatie van het vervoer naar Barco in Kortrijk vallen volledig ten laste van de finalist of de school.

6. Prijzenpot & Beleving

- **Hoofdprijs:** De ultieme hoofdwinnaar ontvangt een hoogwaardige gaming headset. Daarnaast wint haar of zijn volledige klas een exclusief groepsbezoek aan het Barco Experience Center, in te plannen op een moment naar keuze.
- **Voor alle finalisten:** Elke finalist ontvangt een micro:bit met specifieke voorbeeldprogramma's en ook een goed gevulde goodiebag.
- **Programma voor afvallers:** Finalisten die tijdens de race afvallen, hoeven zich niet te vervelen. Voor hen wordt er een boeiende film voorzien en zij kunnen aansluitend een exclusieve STEM-demonstratie bijwonen van een 'koekjes-kraak-machine'.

7. Juridische bepalingen & Privacy

- **Privacy & Portretrecht (GDPR):** Omdat het om een live evenement gaat waarbij beeldmateriaal gemaakt kan worden, wordt aan alle finalisten vooraf gevraagd om een GDPR-document in te vullen. Dit bevat een sluitende clausule waarin toestemming wordt verleend voor het nemen en publiceren van foto's en video's voor communicatiedoeleinden.
- **Jurybeslissingen:** De jury bestaat uit ingenieurs van Barco en medewerkers van het STEMatelier. De jury heeft ten allen tijde het laatste woord over de proeven, de jurering en de uitslag. Tegen de beslissingen van de jury is geen beroep mogelijk.

8. Contactgegevens Organisatie

Voor vragen of verdere inlichtingen over dit reglement kunt u contact opnemen met:

- **Contactperson:** Rik Hostyn (STEMatelier vzw)
- **E-mail:** rik.hostyn@scarlet.be
- **Telefoon:** 0496/54 86 34
- **Website:** www.homo-universalis-barco.be
www.stematelier.be

