



DRONE INSPIRATION DAY

- **Datum:** di 24.02.2026 vanaf 9u
- **Locatie:** De Warande - Ringlaan 30a, 8501 Heule

PROGRAMMA

- 9.00u Onthaal
- 9.30u - 10.15 **Plenaire sessie**
Wetgeving en Veiligheid
 - └ FOD Mobiliteit en Vervoer / Luchtvaart
- 10.15u - 10.45 **Plenaire sessie**
Voorstelling Drone Port West-Vlaanderen
 - └ Sven Nachtergaele - Fabriek voor de Toekomst Drones
 - Drone Port West-Vlaanderen is het portaal voor start-ups, scale-ups, gevestigde bedrijven, kennisinstellingen, onderwijsinstellingen en overheden om technologieën en toepassingen te onderzoeken, ontwikkelen en testen. Zowel voor vliegende, varende als rijdende drones.
- 10.45u - 11.00u Pauze (koffie)
- 11.00u - 12.30u **Break-out sessies**
(je kan max 2 sessies volgen – duurtijd per sessie: 30 min)
 - └ Workshop drones in secundair onderwijs
UGent - Philippe Soubrier
 - Hoe zitten drones in elkaar en waarvoor worden ze gebruikt? Het interfacultair Unmanned Aerial Vehicle-onderzoekscentrum van UGent (URC) doet onderzoek naar de nieuwste dronetechnologieën en slimme dronetoepassingen in verschillende disciplines.
 - Tijdens deze workshop krijgen de leerlingen de kans om hun verbeelding te gebruiken om drones aan te sturen. Ze programmeren oa het vluchtplan van een DJI Tello-drone.
 - └ Drone gebruik bij publieke veiligheid
Drone-team Politie Arro leper - Bob Mestdagh
 - AirTfacts geeft bijstand aan politie en brandweer bij incidenten, rampen en noodsituaties, verkeersanalyse van gevaarlijke knooppunten en crowd control op events.
 - └ Toepassing van drones in de landbouw
VIVES - Micheline Verhaeghe
 - Gebruik van drones voor detectie van: lekken, vreemde voorwerpen, ongewenste onkruiden & Gebruik van drones voor bepalen gewasstand
 - └ Drones in onderwijs

KTA Brugge - VTI Roeselare

- Hoe worden drones ingezet in het secundair onderwijs. Voorbeelden uit 2 secundaire onderwijsinstellingen.

↪ Drones in de bouw

Buildwise - Liam De Cremer

- Drones zijn intussen een vaste meerwaarde op werven en worden ingezet bij zowel grote bouwprojecten als bij dakwerken en gevelwerken. Ze maken snelle, veilige en gedetailleerde inspecties mogelijk op moeilijk bereikbare plekken zoals daken, dakranden, schoorstenen en gevels.

↪ Inspecties met drones

Aeroshot – Dimitri Szostak

- Inspectie met drones van: Windturbines, Hoogspanningstorens & -lijnen, Zonnepaneelinstallaties

↪ Type Drones in onderwijs

Droprise

- Droprise is een West-Vlaams bedrijf gespecialiseerd in allerlei drones. Ze maken jullie graag wegwijs in de type drones bruikbaar voor onderwijs
- Zelf even vliegen kan!

↪ Drones bij Defensie

- Gebruik van drones bij Defensie
- Welke profielen/beroepsmogelijkheden bij Defensie?

• 12.30u - 13.30u

Lunch

Tijdens de lunchpauze krijg je de kans om zelf even dronepiloot te zijn!

• 13.30u - 14.00u

Plenaire sessie

↪ Certificaten en opleidingen

Noordzee Drones, Koksijde

- De Europese leider in droneopleidingen maakt jullie wegwijs in de wereld van opleidingen en certificaten

• 14.00u - 15.30u

Break-out sessies

(je kan max 2 sessies volgen – duurtijd per sessie: 30 min)

↪ Workshop drones in secundair onderwijs

UGent - Philippe Soubrier

- Hoe zitten drones in elkaar en waarvoor worden ze gebruikt? Het interfacultair Unmanned Aerial Vehicle-onderzoekscentrum van UGent (URC) doet onderzoek naar de nieuwste dronetechnologieën en slimme dronetoepassingen in verschillende disciplines.
- Tijdens deze workshop krijgen de leerlingen de kans om hun verbeelding te gebruiken om drones aan te sturen. Ze programmeren oa het vluchtplan van een DJI Tello-drone.

↪ Drone gebruik bij publieke veiligheid

AirTfacts - Bob Mestdagh

- AirTfacts geeft bijstand aan politie en brandweer bij incidenten, rampen en noodsituaties, verkeersanalyse van gevaarlijke knooppunten en crowd control op events.

↪ Drones in onderwijs

KTA Brugge - VTI Roeselare

- Hoe worden drones ingezet in het secundair onderwijs. Voorbeelden uit 2 secundaire onderwijsinstellingen

↪ Drones in de bouw

Buildwise - Liam De Cremer

- Drones zijn intussen een vaste meerwaarde op werven en worden ingezet bij zowel grote bouwprojecten als bij dakwerken en gevelwerken. Ze maken snelle, veilige en gedetailleerde inspecties mogelijk op moeilijk bereikbare plekken zoals daken, dakranden, schoorstenen en gevels.

↳ Inspecties met drones

Aeroshot – Dimitri Szostak

- Inspectie met drones van: Windturbines, Hoogspanningstorens & -lijnen, Zonnepaneelinstallaties

↳ Type Drones in onderwijs

Droprise

- Droprise is een West-Vlaams bedrijf gespecialiseerd in allerhande drones. Ze maken jullie graag wegwijs in de type drones bruikbaar voor onderwijs
- Zelf even vliegen kan!

↳ Gebruik van drones in land-en tuinbouw

Inagro – Sara Bossuyt

- Onkruiden detecteren met drone > opmaak taakkaart voor plaats specifieke behandeling
- Wiedrobot (rijdende drone)

15.30u - 16.00u

Slotbeschouwing



Vragen?

Contacteer Ons!

Els Callemein
 Projectmedewerker STEM & XR
 Email: els@rtcwestvlaanderen.be
 GSM 0472 18 04 61

<https://rtcwestvlaanderen.be/aanbod-onderwijs/drone-day>