



worldskills
Belgium

STARTTECH'S DAYS 2024

Hét evenement ter promotie van technische, technologische en wetenschappelijke vaardigheden, opleidingen en beroepen.



**17-19
NOV.
2024**

10 BEROEPSDORPEN

Meer dan 100 evenementen. Een drone leren besturen, een robot programmeren, waterstof produceren, ... Kortom, kom spelenderwijs te weten hoe nuttig technische beroepen zijn!

Voor leerkrachten zijn de evenementen ook een unieke gelegenheid om de actoren te ontmoeten die betrokken zijn bij de verspreiding van wetenschap en technologie in België: Sparkoh, Kaleidi, Euro Space Center, STEAMULI, Scientothèque, ...

Digitaal en technologisch dorp

- * Ontdek het mechanisme van een lift
- * Sluit vriendschap met robot Nao
- * Leer werken met 3D-printers, VR-brillen, Lego Spike, enz.
- * Raak een vliegtuigmotor aan en ga een kijkje nemen in de romp
- * Hallo, robot ... Hallo, cobot



Voedseldorp

- * Maak zelf je snoepbrochettes of wafel en verpak ze
- * Maak kennis met de robots die in de sector worden gebruikt
- * Dompel jezelf dankzij virtual reality onder in een voedselomgeving
- * Leer meer over de technologieën van de bedrijven, dankzij Alimento Factories©



Bouwdorp

- * Test je kennis via een wedstrijd in virtual reality
- * Word een virtueel tegelzetter, schilder of glazenmaker
- * Bedien een (simulator van een) bouwkraan
- * Leer meer over energierenovatie
- * Leer nieuwe technologieën in de sector kennen



Transport- en logistiekdorp

- * Kom alles te weten over beroepen in de transport- en logistieksector
- * Ervaar zelf wat het is om een vrachtwagen te besturen
- * Kijk hoe technici in twee- en vierwielige mobiliteit werken
- * Bestuur een vorkheftruck in verschillende tests



STE(A)M-dorp

- * Leer al spelend hoe leuk wiskunde kan zijn
- * Ontwerp je eigen gezichtscrème, leer meer over de Volta-batterij
- * Kruip in de huid van een forensisch laborant
- * Activiteiten voor leerkrachten en onderwijzers



Horecadorp

- * Beleef een unieke meeslepende ervaring in een hotel-restaurant
- * Kom alles te weten over het horecavak dankzij een verrassend traject vol uitdagingen
- * Kijk toe hoe een chef-kok en een barman te werk gaan en proef hun creaties.



Veiligheidsdorp

- * Klim aan boord van verschillende voertuigen van Defensie en kijk toe hoe ze werken
- * Leer van vakmensen meer over hun beroep: bewakingsagenten, politie, brandweer, 112-noodcentrales, civiele bescherming, gevangenis, MUG, Sisu, enz.



Servicedorp

- * Kom meer te weten over modeberoepen: kapper, designer, ...
- * Kruip in de huid van een patiënt en ervaar zelf wat een carrière in hulpverlening en zorg inhoudt
- * Word voor even farmaceutisch-technisch assistent
- * Kom meer te weten over landbouw, tuinbouw en bloemsierkunst



Erfgoeddorp

- * Duik in het hart van de oude ambachten en technieken van het gebouwde erfgoed (smederij, leien dakbedekking, enz.)
- * Spreek met uitstekende ambachtslieden terwijl ze een spant in elkaar zetten of een mozaïek creëren.
- * Hanteer het gereedschap van een steenhouwer, meester-glasmaker, ...



Chemie- en biofarmaciedorp

- * Kom te weten welke loopbanen bijdragen aan een betere toekomst
- * Gebruik de nieuwste technologieën om de onzichtbare aspecten van de wereld om ons heen te onthullen
- * Dompel jezelf onder in een meeslepende ervaring en leer meer over biofarmaceutische omgevingen, cellen, ...



THE STEAM EXPERIENCE

NEW

Een buitengewone interactieve ervaring die wetenschappelijke, technologische, technische en wiskundige vaardigheden op een ludieke manier vulgariseert. Deze ervaring gaat gepaard met een rondleiding door de verschillende Beroepsdorpen.

Sessies: 10 uur en 13 uur. Schoolgroepen moeten vooraf inschrijven. Beperkt aantal plaatsen. **Duur:** ongeveer 2 uur.

ORIËNTATIERUIMTE

Weten je leerlingen nog niet welke weg ze willen inslaan? Weten ze niet waar ze moeten beginnen of tot wie ze zich moeten wenden? Wil je hen kennis laten maken met veelbelovende carrières waar ze misschien nooit aan gedacht zouden hebben?

De belangrijkste spelers in opleiding en keuzeadvies in Wallonië en Brussel staan klaar om advies te geven over opleidingsmogelijkheden in België en Europa.



LEZINGEN

Een aantal thema's die nauw bij de beweging en waarden van WorldSkills aansluiten, komen aan bod, zoals STEAM, keuzeadvies het hele leven lang, gender en zelfs ondernemerschap.

Het volledige programma van de lezingen en de lijst van aanwezige partners wordt regelmatig bijgewerkt op onze website. Raadpleeg onze Startech's Days-pagina voor meer informatie over alle sprekers.

PROGRAMMA	MAANDAG		DINSDAG	
	10.00 UUR	JONGE BEDRIJVEN GETUIGENIS VAN EEN AANNEMER UIT DE BOUWSECTOR	10.00 UUR	JONGE BEDRIJVEN GETUIGENIS VAN EEN ONDERNEMER UIT DE TECHNOLOGIESECTOR
	11.00 UUR	STICHTING VOOR ONDERWIJS SAMEN DE HEFBOMEN VOOR KEUZEADVIES ACTIVEREN	11.00 UUR	ESSENCIA DE CHEMISCHE INDUSTRIE WERKT AAN JOUW TOEKOMST!
	13.00 UUR	ALIMENTO EEN INTERACTIEVE INLEIDING TOT LOOPBANEN IN DE VOEDINGSSECTOR	13.00 UUR	ALIMENTO EEN INTERACTIEVE INLEIDING TOT LOOPBANEN IN DE VOEDINGSSECTOR
	14.00 UUR	OFFA (= DUAALLEREN) LEER-WERKTRAJECTEN: EEN OVERZICHT VAN HET SYSTEEM EN PARTNERSCHAPPEN	14.00 UUR	WALLONIE ENTREPRENDRE DE ONDERNEMINGSGEEST VAN DE JONGE GENERATIES ONTWIKKELEN

29 WEDSTRIJDEN

FINALES VAN HET BEROEPENKAMPIOENSCHAP

Tijdens de Startech's Days kunnen jongeren tussen 16 en 24 deelnemen aan wedstrijden in verband met technische en technologische beroepen. De bedoeling is in de eerste plaats dat de deelnemers hun technische vaardigheden en soft skills bijschaven. Sommigen worden uitgeroepen tot kampioen van hun vak en komen in aanmerking om België te vertegenwoordigen op EuroSkills Herring 2025, het Europees kampioenschap voor vaardigheden.

6

sectoren zijn vertegenwoordigd op de Startech's Days: Creatieve kunsten en mode • Informatie- en communicatietechnologie • Industrie • Bouw • Transport en logistiek • Diensten

29

finales van de wedstrijden : Automobieltechnologie • Bakker • Bloemsierkunst • CAD-tekenaar • CNC-frezen • Elektrische installaties • Fashion Technology • Grafisch ontwerper • Horecamedewerker • Industriële controle • Kapper • Kok • Koeltechnologieën • Kunststoffenverwerking • Lasser • Mechatronica • Metalen dakbedekking • Metselwerker • Meubelmaker • Robotica-integratie • Sanitair en verwarming • Schilderwerk en decoratie • Schrijnwerker • Slager • System- en netwerkbeheer • Tegelwerker • Tuin- en parkaanleg • Vrachtwagenbestuurder • Web Technologies

1

International Challenge voor 10 beroepen: Automobieltechnologie, Bakker, Bloemsierkunst, Grafisch ontwerper, Horecamedewerker, Kapper, Kok, Lasser, Meubelmaker, Schrijnwerker, Web Technologies Deelnemers uit: Denemarken, Finland, Roemenië, Slovenië, Zweden, ...

WE ARE
WorldSkills



WAAROM NAAR DE STARTECH'S DAYS KOMEN?

VOOR SCHOLIEREN

- * Actief kennismaken met de beroepen van morgen en hun nieuwe technologieën
- * Wetenschappen en wiskunde begrijpen dankzij activiteiten, experimenten en spelletjes
- * Een uniek experiment bijwonen en je kennis van fysica, chemie en wiskunde testen
- * Rijden in een simulator, je onderdompelen in verschillende werelden, dankzij enhanced reality, ...

VOOR LEERKRACHTEN EN OPLEIDERS

- * Een plek om ideeën en informatie uit te wisselen met de actoren die betrokken zijn bij de verspreiding van wetenschap en technologie (schoolstages, bijscholing, enz.).
- * Lezingen over belangrijke thema's voor technisch en beroepsonderwijs en -opleidingen, ondernemerschap, Europese werkmiddelen, verspreiding, keuzeadvies het hele leven lang, enz.
- * Leerlingen sensibiliseren voor de STEM-vaardigheden en de STEAM-benadering en hun roeping voor een technisch, technologisch of wetenschappelijk beroep in hen wakker maken.

MET HET GEZIN

- * Een adviesruimte om de juiste vragen te stellen
- * Een buitengewone interactieve ervaring die wetenschappelijke, technologische, technische en wiskundige vaardigheden op een ludieke manier vulgariseert
- * Een honderdtal beroepen uit tal van sectoren om via activiteiten en wedstrijden beter te leren kennen.

VOOR WERKZOEKENDEN EN WERKNEMERS IN OMSCHOLING

- * Ontmoeting met kenniscentra van Le Forem
- * Aanwezigheid van actoren uit de Waalse en Brusselse opleidingswereld (leer-werktraject, bijscholing, enz.)
- * Oriëntatieworkshops loopbaanbegeleiding met Les Cités et Carrefours des métiers van Wallonië en Brussel

ENKELE CIJFERS

3 dagen	20.000 m ²	6 sectoren	29 wedstrijden	232 deelnemers	200 juryleden	60 exposanten	100 activiteiten
-------------------	---------------------------------	----------------------	--------------------------	--------------------------	-------------------------	-------------------------	----------------------------



STARTECH'S DAYS 2024


worldskills
Belgium

Hét evenement ter promotie van technische, technologische en wetenschappelijke vaardigheden, opleidingen en beroepen.

17-19
Nov.

Marche-en-Famenne
Gratis toegang



Openingsuren

Zondag: 11.00 tot 17.00 uur.

Maandag: 9.00 tot 16.00 uur.

Dinsdag: 9.00 tot 16.00 uur.



Toegang

Gratis en gemakkelijk parkeren

Gratis pendelbussen vanuit het station van Marloie



Catering

Picknickzone
Foodtrucks
Bar



Volg ons op de
sociale media



WorldSkills Belgium

Square A. Masson 1/15 | 5000 - Namen

Tel.: +32 81 40 86 10

E-mail: info@worldskills.be

Website: www.worldskills.be

worldskills.be



Ostbelgien