

# TIJDENS WEDSTRIJDEN EN ACTIVITEITEN TE ONTDEKKEN TECHNISCHE, TECHNOLOGISCHE EN WETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN

**Van 13 tot 15 november wordt ter gelegenheid van de Startech's Days in Ciney 18.000 m<sup>2</sup> ingericht om je te laten kennismaken met technische, technologische en wetenschappelijke beroepen. Op zondag staan de deuren van het evenement speciaal open voor gezinnen.**

Robotica-integratie, CNC-frezen, Metselwerk, Fashion Technology, Web Technologies... een dertigtal technische, technologische en wetenschappelijke beroepen staan van 13 tot 15 november in de kijker tijdens de Startech's Days in Ciney Expo, georganiseerd door WorldSkills Belgium. Op het programma staan nationale wedstrijden, activiteiten en conferenties, en er is een oriëntatieruimte.

## TOEGANKELIJK VOOR GEZINNEN

Dit jaar gaat WorldSkills nog een stap verder door **het evenement open te stellen voor gezinnen**. Op zondag worden ouders en kinderen voor het eerst gratis uitgenodigd om de technische beroepen in actie te zien. Uit een recente studie van UCLouvain en Forem blijkt dat "het vaak de ouders zijn die de uiteindelijke beslissing nemen bij het kiezen van een studierichting. Hun keuze is dus doorslaggevend." (*Onderzoek naar de bepalende factoren van de aantrekkingskracht van wetenschappelijke en technische studies en beroepen (STEM) bij 12-25-jarigen, in 2019 uitgevoerd bij 6.200 personen door UCLouvain voor Forem*). Op maandag en dinsdag komen scholen uit heel Wallonië en Brussel naar Ciney om deel te nemen aan activiteiten en wedstrijden. Zij ontvangen ook een specifieke bezoekersgids waarmee zij de volledige Startech's Days kunnen doorlopen, de proeven kunnen doornemen, deskundigen en partners van de beroepen kunnen ontmoeten, in de oriëntatieruimte met professionals kunnen praten, ervaringen kunnen opdoen en beroepen kunnen uitproberen...

De locatie biedt 18.000 m<sup>2</sup> ruimte gewijd aan technische, technologische en wetenschappelijke beroepen, met op het programma:

- Wedstrijden voor technische beroepen (zie de lijst hieronder) waaraan 166 jonge Belgische finalisten en 17 internationale deelnemers meedoen. Er is een nieuw beroep toegevoegd aan de wedstrijd: Robotica-integratie.
- Wel [100 ontdekkingsactiviteiten](#) via 64 organisaties (waaronder Euro Space Center, het Huis van de Wetenschap, het Huis van Metaalnijverheid en Industrie van Luik, enz.) verdeeld over 4 beroependorpen (het Digitaal & Technologisch Dorp, het Wetenschappelijk Dorp, het Technisch Dorp en het Voedingsdorp). Buiten zullen ook verschillende educatieve trucks te vinden zijn. De bezoekers kunnen er bijvoorbeeld robots leren programmeren, te weten komen hoe je een drone kunt besturen, of waterstof produceren.
- Er is voorzien in een oriëntatieruimte van 900 m<sup>2</sup> (waar de belangrijkste Franstalige spelers zijn samengebracht, zoals Les Cités des Métiers Wallonnes (de Waalse Beroepenpunten), het Beroepenpunt van Brussel, EFP, Euroguidance, Steamuli, FWB, IFAPME, AEF, SPW, 100.000 ondernemers, enz.)
- [Conferenties](#) en getuigenissen van ondernemers voor alle doelgroepen

## LUDIEKE ACTIVITEITEN

De activiteiten willen **jongeren inspireren** om te kiezen voor een beroepsopleiding en een technisch beroep. Ze willen de bezoekers bewust maken van het feit dat deze beroepen tal van mogelijkheden bieden voor een levenslange **persoonlijke en professionele ontwikkeling**.

Verder wil men iedereen duidelijk laten zien dat er voor deze beroepen heel wat meer nodig is dan louter technische vaardigheden. De STEAM-competenties (Sciences, Technology, Engineering, Arts, Mathematics) staan vandaag centraal binnen opleidingen. Ze komen aan bod in het beroependorp, tijdens de conferenties en in de oriëntatieruimte. Tijdens het evenement wordt hierover ook een expo gehouden (er zijn 52 video's over STEAM te zien).

Via een honderdtal activiteiten krijgen de deelnemers de kans om vaak minder bekende beroepen en vaardigheden te **ervaren, proberen en ontdekken**.

Zo kun je gedurende een dag of twee:

- in de **huid van een scheikundige kruipen**;
- deelnemen aan een workshop **biobrandstof maken** of een workshop over **groene energie of...**;
- de wondere wereld van de **robotica**, de **gastronomische chemie**, de **levenswetenschappen**, **codering**, de **mechatronica ontdekken**;
- een **trein leren besturen**;
- aan de slag gaan met **3D-printers**, **VR-brillen**, Lego Spike, enz.;
- de **fabriek van de toekomst** ontwerpen;
- popcorn maken;

- iets te weten komen over de technologieën van voedingsbedrijven;
- je onderdompelen in de **wereld van veiligheid en preventie**;
- kennismaken met de **beroepen** in de **dienstensector** (schoonheid, kok, enz.), de **creatieve kunsten** (haarsnit, mode, enz.), de **bouw** (betegeling, schilderwerk, houtbewerking, enz.), de **industrie** (lassen, enz.);
- iets bijleren over de bediening van een bouwmachine en het gebruik van een exoskelet;
- je verdiepen in het ontwerp van een Formule 1-wagen en er een van dichtbij bekijken;
- je informeren over de arbeidsmarkt, je **carrièremogelijkheden**, enz. in de 'oriëntatieruimte';
- **en tal van andere leuke en leerrijke ervaringen opdoen...**

## BEWUSTMAKING OVER TECHNISCHE, TECHNOLOGISCHE EN WETENSCHAPPELIJKE BEROEPEN

Tijdens de Startech's Days strijden jongeren tussen 18 en 25 jaar uit heel België in de hoop te kunnen **deelnemen aan EuroSkills Gdansk 2023 in Polen**. Deze jongeren werden gekozen tijdens de **voorselecties die de afgelopen maanden plaatsvonden**. Zij trainen onder leiding van deskundigen en opleiders om hun vaardigheden te perfectioneren en opgewassen te zijn tegen de stress van een wedstrijd.

De resultaten van de wedstrijden worden **op 16 november om 19.00 uur** bekendgemaakt tijdens de Palmares-ceremonie die ook in Ciney plaatsvindt. De samenstelling van het Belgische **Team voor EuroSkills Gdansk wordt aangekondigd op 28 november via de Facebook-pagina van WorldSkills Belgium**, na technische beoordeling door de deskundigen, en na evaluatie van hun "soft skills" (motivatie, stressbestendigheid, bereidheid en vermogen om te leren, enz.) door de teamleiders. De 3 medaillewinnaars van elk beroep komen in aanmerking voor deze selectie.

Dit is een van de acties die WorldSkills Belgium onderneemt om technische beroepen te promoten, met name via wedstrijden op hoog niveau. We wijzen erop dat **19 van de 27 deelnemende beroepen door [Forem](#)** als knelpuntberoepen of kritieke functies worden beschouwd.

Tussen 2014 en 2021 hebben bijna **6.000 jonge Belgen tussen 18 en 25 jaar** zich ingeschreven voor deze procedure om mee te dingen naar uitmuntendheid door aan een wedstrijd deel te nemen. Meer dan 320 jongeren hebben sinds 1999 deelgenomen aan een internationale wedstrijd.

## INTERNATIONALE DIMENSIE

WorldSkills Belgium heeft buitenlandse deelnemers uitgenodigd om deel te nemen aan de finale na de annulering van WorldSkills Shanghai. Tien beroepenwedstrijden verwelkomen dus deelnemers uit 8 andere landen (Nederland, Hongarije, Frankrijk, Luxemburg, Oostenrijk, Denemarken, Duitsland, maar ook de Democratische Republiek Congo).

**Bovendien zullen ook ministers en buitenlandse delegaties het evenement bijwonen dankzij de samenwerking met Enabel:** Palestina, Uganda, de Democratische Republiek Congo en Burundi zullen vertegenwoordigd zijn. De officiële opening zal zondag om 13.30 uur in hun aanwezigheid plaatsvinden.

## PRAKTISCH

- Ciney Expo, Rue du Marché Couvert, 3 te 5590 Ciney
- Zondag 13 tot dinsdag 15 november (zondag van 11.00 tot 17.00 uur, maandag en dinsdag van 9.00 tot 16.00 uur)
- Officiële opening op zondag 13 november om 13.30 uur
- Volledige programma op [www.worldskills.be](http://www.worldskills.be)
- Gratis pendelbussen vanuit het station van Ciney
- De toegang is gratis, maar inschrijving is noodzakelijk via het ticketingsysteem op <http://tickets.worldskills.be>
- Mogelijkheid voor journalisten om interviews af te nemen en materiaal af te geven bij de stand van WorldSkills

## STARTECH'S DAYS IN CIJFERS

- 27 beroepen
- 166 jonge Belgische finalisten
- 17 internationale deelnemers aan wedstrijden
- 16 internationale deskundigen
- 143 Belgische juryleden
- 3 dagen
- 18.000 m<sup>2</sup>
- Meer dan 6.000 mensen verwacht

## DE DEELNEMENDE BEROEPEN

- Inrichting parken en tuinen
- Bloemsierkunst
- Bakkerij
- Betegeling
- Haarsnit

- Computerondersteund ontwerpen
- Vrachtwagenbestuurder
- Industriële controle
- Koken
- Houtbewerking
- Fashion Technology
- CNC-frezen
- IT-netwerkbeheer
- Computeranimatie
- Elektrische installaties
- Robotica-integratie
- Metselwerk
- Mechatronica
- Schrijnwerk
- Schilderwerk en decoratie
- Plafonneren/Pleisterwerk
- Sanitair en verwarming
- Serveerwerk
- Lassen
- Automobieltechnologie
- Koeltechnologieën
- Web Technologies

## PERSCONTACTEN

- Virginie GILON 0483 41 34 83, [virginie.gilon@worldskills.be](mailto:virginie.gilon@worldskills.be)
- Madeleine DEMBOUR 0478 67 25 43, [md@kalamos.be](mailto:md@kalamos.be)
- Nathalie PAQUET 0496 63 49 37 [presse@kalamos.be](mailto:presse@kalamos.be)

## OVER WORLDSKILLS BELGIUM

WorldSkills Belgium is de Belgische organisatie voor de promotie van technische en technologische beroepen, met name via wedstrijden van hoog niveau die elk jaar in België georganiseerd worden, de zogenaamde Startech's. WorldSkills Belgium is de Belgische vertegenwoordiger van WorldSkills International (een wereldwijde organisatie met 85 aangesloten landen) en WorldSkills Europe (de Europese organisatie met 31 aangesloten landen) > [www.worldskills.be](http://www.worldskills.be)

## GEMEENTEN VAN HERKOMST VAN DE 166 WEDSTRIJDDEELNEMERS

Postcode	Plaats
1020	LAKEN
1030	SCHAARBEEK
1040	ETTERBEEK
1070	ANDERLECHT
1080	SINT-JANS-MOLENBEEK
1080	SINT-JANS-MOLENBEEK
1170	WATERMAAL-BOSVOORDE
1180	UKKEL
1180	UKKEL
1180	UKKEL
1190	EVERE
1320	HAMME-MILLE
1325	CHAUMONT-GISTOUX
1340	OTTIGNIES
1360	OORBEEK
1367	RAMILLIES
1380	LASNE
1410	WATERLOO
1450	CHASTRE
1457	TOURINNES-SAINT-LAMBERT
1472	OUD-GENEPIËN
1490	COURT-SAINT-ETIENNE
1761	BORCHTLOMBEEK
1950	KRAAINEM
2070	ZWIJNDRECHT
2180	EKEREN (ANTWERPEN)
2180	EKEREN (ANTWERPEN)
2390	OOSTMALLE
3080	TERVUREN
4000	LUIK
4000	LUIK
4000	LUIK
4000	LUIK
4000	LUIK
4020	LUIK
4041	MILMORT

4053	EMBOURG
4120	NEUPRÉ
4140	SPRIMONT
4280	HANNUIT
4300	BETTENHOVEN
4317	FAIMES
4342	HOGNOUL
4350	MOMALLE
4367	CRISNÉE
4400	FLEMALLE
4400	AWIRS
4420	SAINT-NICOLAS (LG.)
4431	LONCIN
4432	XHENDREMAEL
4460	GRÂCE-HOLLOGNE
4500	BEN-AHIN
4500	HOEI
4540	AMPSIN
4607	DALHEM
4610	BEYNE-HEUSAY
4610	QUEUE-DU-BOIS
4624	ROMSÉE
4630	SOUMAGNE
4633	MELEN
4681	HERMALLE-SOUS-ARGENTEAU
4690	BOIRS
4700	EUPEN
4700	EUPEN
4700	EUPEN
4700	EUPEN
4730	RAEREN
4761	ROCHERATH
4770	AMEL
4780	RECHT
4800	VERVIERS
4800	ENSIVAL
4800	ENSIVAL
4801	STEMBERT
4802	HEUSY
4820	DISON
4830	LIMBOURG
4837	MEMBACH

4837	BAELEN (L.G.)
4845	JALHAY
4845	JALHAY
4850	PLOMBIÈRES
4870	TROOZ
4880	AUBEL
4890	THIMISTER-CLERMONT
4900	SPA
4920	AYWAILLE
4920	HARZE
4960	MALMEDY
4960	BELLEVAUX-LIGNEUVILLE
4980	TROIS-PONTS
5032	BOTHEY
5060	FALISOLLE
5060	AUVELAIS
5060	VELAINE-SUR-SAMBRE
5060	TAMINES
5070	LE ROUX
5170	PROFONDEVILLE
5300	BONNEVILLE
5377	BONSIN
5530	GODINNE
5543	HEER
5550	LAFORÊT
5555	BIÈVRE
5555	OIZY
5600	JAMIOLE
6001	MARCINELLE
+6042	LODELINSART
6060	GILLY
6560	HANTES-WIHÉRIES
6600	BASTOGNE
6637	HOLLANGE
6640	VAUX-SUR-SÛRE
6640	VAUX-SUR-SÛRE
6670	GOUVY
6724	RULLES
6743	BUZENOL
6791	ATHUS
6840	LONGLIER
6852	PALISEUL



6880	BERTRIX
6887	SAINT-MÉDARD
6890	LIBIN
6980	LA ROCHE-EN-ARDENNE
6983	ORTHO
7080	EUGIES (FRAMERIES)
7160	PIÉTON
7170	MANAGE
7190	ECAUSSINNES
7190	ECAUSSINNES
7331	BAUDOUR
7340	COLFONTAINE
7500	DOORNIK
7520	RAMEGNIES-CHIN
7520	TEMPLEUVE
7538	VEZON
7600	PÉRUWELZ
7608	WIERS
7608	WIERS
7611	LA GLANERIE
7802	ORMEIGNIES
7890	WODECO
7900	LEUZE-EN-HAINAUT
7912	DERGNEAU
7950	CHIÈVRES
7950	CHIÈVRES
7971	BASÈCLES
7972	QUEVAUCAMPS
7973	STAMBRUGES
8800	ROESELARE
9000	GENT
9050	GENT
9050	GENT
+9051	SINT-DENIJS-WESTREM
9170	SINT-GILLIS-WAAS
9820	MERELBEKE
9932	RONSELE
59226	Lecelles
FR-59310	Hauts-de-France
L-8366	Hagen (Luxemburg)

## GEMEENTEN VAN HERKOMST VAN DE SCHOLEN

Postcode	Plaats
1000 enz.	Brussel
1060	Sint-Gillis
1150	Sint-Pieters-Woluwe
1180	Ukkel
1300	Waver
1325	Chaumont-Gistoux
1400	Nijvel
2940	Stabroek
4160	Anthisnes
4190	Ferrières
4400	Flemalle
4500	Hoei
4500	Hoei
4540	Amay
4577	Vierset-Barse
4577	Modave
4837	Baelen
5002	Saint-Servais
5004	Bouge
5190	Spy
5300	Andenne
5310	Eghezée
5350	Evelette
5360	Hamois
5500	Dinant
5520	Onhaye
5522	Falaen
5530	Dinant
5570	Beauraing
5575	Willerzie
5580	Rochefort
5590	Ciney
6000	Charleroi
6120	Ham-sur-Heure
6140	Fontaine-l'Évêque
6230	Viesville
6470	Sivry
6750	Musson
6760	Virton
6762	Saint-Mard

7000	Bergen
7050	Herchies
7500	Doornik
7600	Péruwelz