



SOLAR OLYMPIADE



EDITIE 2026



WAT?

De **Solar Olympiade** is de grootste STEM-competitie voor leerlingen van het middelbaar om te tonen wat zij kunnen bouwen met zonne-energie & creativiteit. Ga jij de uitdaging aan om een gadget te bouwen die al jouw problemen kan oplossen, of bouw jij de allersnelste zonnewagen?



GADGET KLASSE

Bedenk een tof **gadget op zonne-energie**. De beste, zotste, creatiefste ideeën worden uitgekozen, en mogen gebouwd worden met ondersteuning van het Innoptus Solar Team. Daarna mag je je gadget komen voorstellen op de **Finaledag**!

CHALLENGER KLASSE

Ontwerp een **mini zonnewagen**! Heeft jullie voorgestelde wagentje het potentieel om records te breken? Dan mag je het bouwen onder begeleiding van het Innoptus Solar Team. Op de **Finaledag** racen de teams tegen elkaar in een rechte lijn. De snelste wint!



TEAMS

Alle **leerlingen uit het secundair onderwijs** zijn welkom om een team te vormen & deel te nemen. Elk team bestaat uit **drie tot vijf leerlingen** en een **verantwoordelijke leerkracht**. Jullie kiezen zelf een teamnaam en teamleider. Deze teamleider zal ook de contactpersoon vormen met het Innoptus Solar Team.

Hebben jullie **vragen of problemen** tijdens de bouw van jullie gadget of wagentje? Neem dan gerust contact op met één van de teamleden van het Innoptus Solar Team. Zij staan het hele project klaar om jullie uit de nood te helpen!





SOLAR
OLYMPIADE

COLRUYT
GROUP
Technics

HOE?



FASE 1

IDEEËN INSTUREN & SELECTIE

BEDENK IN TEAM een gadget op zonne-energie of een zonne-wagentje. Beschrijf je concept zo nauwkeurig mogelijk in een dossier en maak ook een duidelijke schets van jullie concept.

STUUR JULLIE DOSSIER IN via de inschrijfpagina op de website (zie solar.team.be/nl/solar-olympiade), samen met jullie gegevens. De deadline is **vrijdag 26 september 2025**.

WIJ SELECTEREN de beste inzendingen. Zitten jullie bij de selectie, dan mogen jullie als team jullie concept bouwen.

FASE 2

BOUWEN

EEN BEPERKT BUDGET, EEN ZONNE-PANEEL EN EEN BATTERIJ krijgen jullie voor de bouw van jullie gadget of wagentje, zodra jullie geselecteerd zijn.

EVALUATIEMOMENTEN vinden doorheen het project plaats, waarbij de teams hun voortgang delen aan het Innoptus Solar Team.



TIP: Een uitgebreid inschrijvingsdossier maakt meer kans op selectie!



FASE 3

BOOTCAMP

LEER DE SKILLS op de Bootcamp. Neem je gadget of wagentje mee naar **Campus Groep T** aan de KU Leuven en ontvang feedback van je solarbuddy.

MEER LEREN OVER PITCHEN & ONDERNEMEN kan op de Innoptus Pitch Bootcamp.

FASE 4

FINALEDAG

STEL JULLIE GADGET OF WAGEN VOOR tijdens de Finaledag.

DE WINNENDE GADGETS worden gekozen door een jury.

HET WINNENDE WAGENTJE is de overwinnaar van de poules die als laatste overblijft na de spannende afvalraces.



HET TEAM



Marie - Johanna



Bernhard



Anthony



Tade



Quinten



Loïc

ONE DREAM, ONE TEAM



Lukas



Sam



Cédric



Vincent



Wout



Robbe



PRIJZEN



SNELSTE WAGEN

Is jouw **wagentje** de allersnelste? Deze competitie wordt in een poulesysteem gespeeld, waarbij alle wagentjes tegen elkaar racen op een baan van ongeveer 15 meter.

TECHNOLOGIEPRIJS

Gebruikt jouw **wagentje** of **gadget** recycleerbare materialen? Kan het ontwerp **buiten** gebruikt worden? Heb je een zotte innovatie ingebouwd? Schrijf een klein rapport waarin je een analyse maakt van de technologie en gebruikte materialen.



JUNIOR PRIJS



Jong talent zetten we graag in de kijker! Voor leerlingen van het 1e en 3e middelbaar is er een speciale prijs die jullie prestaties in de verf zet. De prijs beoordeelt het algemene verloop van het project erkent het Junior-team dat allround het beste heeft gepresteerd.



GAT-IN-DE-MARKT PRIJS



Zou jouw **gadget** verkopen als het in de winkelrekken ligt? Vormt jouw gadget een **duurzame oplossing** voor een **bepaald probleem**? Heb jij het gat in de markt gevonden? Overtuig onze jury!

PUBLIEKSPRIJS

Deze prijs bestaat uit twee grote delen: de week voor de finale zal er een **Instagram en TikTok** competitie georganiseerd worden waarin iedereen voor zijn of haar favoriete **wagentje** of **gadget** kan stemmen. Ook op de dag van de finale maakt **elk team** een **top drie** van de andere projecten en geeft deze door aan de jury. Deze twee worden gecombineerd voor de publieksprijs.



BUDGETPRIJS



Hoe heb je het **budget** voor je **wagentje** of **gadget** gespendeerd? Ben je op zoek gegaan naar **sponsoring** of heb je ergens **kosten vermeden**? Geef op één A4 weer hoe je met het budget omgegaan bent en motiveer je aankopen of vertel hoe je op zoek bent gegaan naar sponsoring.

PITCH PRIJS

Als echte ondernemer is het niet alleen belangrijk om een tof **project** te bedenken, je moet het ook kunnen **verkop**en! Als jij de jury kan overtuigen dat jouw **wagentje** of **gadget** de beste businessmodel heeft, maak jij kans op de pitch prijs.



PRAKTISCH

STUUR JE DOSSIER IN

Ga naar www.solarteam.be/nl/solar-olympiade, vul je gegevens in en upload je dossier. Stuur je dossier in voor **vrijdag 26 september 2025**.

DEADLINES

Hou zeker deze belangrijke tijdstippen in het oog:

VR 26 SEPTEMBER 2025	Deadline inschrijving + insturen dossier
VR 10 OKTOBER 2025	Selectie beste teams
5 JANUARI of 2 FEBRUARI 2026*	Bootcamp
MAART 2026*	Finaledag

Heb je nog verdere vragen?

Je kan altijd een mailtje sturen naar SolarOlympiade@solarteam.be of bellen naar **+32 16 32 97 91**.



innoptus
SOLAR TEAM

* Op voorbehoud. De exacte datums worden bekendgemaakt bij de selectie van de teams.



innoptus SOLAR TEAM



+32 16 32 97 91



solarolympiade
@solarteam.be



solarteam.be/nl/
solar-olympiade



KU LEUVEN

CAMPUS GROEP T LEUVEN



SIMULATION SYSTEMS

Innoptus Solar Team

Andreas Vesaliusstraat 13
3000 Leuven



/solarteam.be



@solarteam_be



@solarteam_be