|  |
| --- |
|  |
| Aanvraag STEM-project 2021-2022 |
|  |
|  | RTC Oost-VlaanderenWoodrow Wilsonplein 29000 GentTel: 09 267 73 91sofie@rtcoostvlaanderen.be  |
|  |
|  | * *Waarvoor dient dit formulier?*

Aan de hand van dit formulier evalueert een jury, samengesteld uit de betrokken partners, de aanvraag voor een projectsubsidie voor een STEM-project. * *Wie vult het formulier in?*

De directeur, een TAC, een leraar of een ander personeelslid dat optreedt als contactpersoon.* *Aan wie en wanneer bezorg je de documenten?*

Ten laatste op **vrijdag 1 oktober 2021** bezorg je de aanvraag per mail aan sofie@rtcoostvlaanderen.be .* *Nog vragen?*

Contacteer ons gerust per mail sofie@rtcoostvlaanderen.be of bel 09 267 73 89 |
| **1** | **Vul de gegevens in van de onderwijsinstelling** |
|  | School | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | Instellingsnummer | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | Contactpersoon | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | Straat en nummer | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | Postcode en plaats | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | E-mailadres | Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **2** | **Vul de gegevens van de projectleider in die het STEM-project opvolgt** |
|  | Naam | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | Telefoonnummer | Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  | E-mailadres | Klik of tik om tekst in te voeren. |

|  |  |
| --- | --- |
| **3** | **Welk probleem willen jullie aanpakken?** *TIP: Bekijk de vooraf ingevulde voorbeeldformulieren voor inspiratie!* |
| Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **4** | **Voor wie is het een probleem?**  |
| [ ]  Voor leerlingen van de school omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Voor leraren van de school omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Voor directie van de school omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Voor werknemers van een onderneming omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Voor leidinggevenden van een onderneming omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Voor personen met een fysieke en/of mentale beperking omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Voor inwoners van de gemeente omdat Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **5** | **Waarom denk je dat de leerlingen gemotiveerd zullen zijn dit probleem op te lossen?**  |
| [ ]  Tijdens het project worden ze op school zichtbaar als richting.[ ]  Ze kunnen ze hun levenslange stempel drukken op de school.[ ]  Het STEM-project vertrekt vanuit een probleem dat de leerlingen dagelijks ervaren.[ ]  Het probleem leunt dicht aan bij de leefwereld van de leerlingen.[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **6** | **Wat is een mogelijke oplossing?***TIP: Bekijk de vooraf ingevulde voorbeeldformulieren voor inspiratie!* |
| Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **7** | **Wat gaan jullie doen met de oplossing?**  |
| [ ]  De opstelling/uitwerking van het project wordt ingezet op school als Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  De opstelling/uitwerking wordt gegeven aan de onderneming van waar de vraag kwam.[ ]  De opstelling/uitwerking wordt gegeven aan de persoon met fysieke en/of mentale beperking.[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **8** | **Hoe kan jouw oplossing nadien gebruikt worden?**  |
| [ ]  Als hulpmiddel bij het pedagogisch project van de school.[ ]  Als didactisch materiaal op de school en/of de ondernemingen.[ ]  Als promomateriaal op beurzen van de school en/of de onderneming.[ ]  Als hulpmiddel in het dagelijks leven van personen met fysieke en/of mentale beperking.[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **9** | **Voor wie gaat de oplossing belangrijk zijn?**  |
| [ ]  Voor personen met een fysieke en/of mentale beperking.[ ]  Voor de leraren en/of directie van de school.[ ]  Voor de leerlingen van de school.[ ]  Voor de werknemers van de onderneming.[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **10** | **Welke studierichting is ‘trekker’ van het STEM-project? Indien reeds geweten, wie zullen de trekkers zijn?** |
| Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **11** | **Met welke andere studierichtingen en vakken gaan jullie samenwerken en wat houdt die samenwerking in?** *Bv. studierichting houtbewerking: vak ‘praktijk’ voert het STEM-project uit, vak ‘project algemene vakken’ focust op klimaat en duurzaamheid, …*  |
| Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **12** | **Met welke bedrijven en/of ondernemingen gaan jullie samenwerken en wat houdt die samenwerking in?**  |
| Bedrijf(ven)/onderneming(en): Klik of tik om tekst in te voeren. , gespecialiseerd in Klik of tik om tekst in te voeren. De samenwerking houdt in;[ ]  Een workshop waarin ze hun expertise zullen delen met de leraren en/of leerlingen, |
| [ ]  Ondersteuning bij het bedenken en uitvoeren van het project,[ ]  Het aanleveren van de vraag/het probleem waarrond gewerkt zal worden, [ ]  Het aanleveren van gratis materiaal en/of materiaal met korting,[ ]  Het gratis laten gebruik maken van infrastructuur/apparatuur [ ]  Organiseren van een rondleiding,[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **13** | **STEM: Welke zijn de belangrijkste leerinhouden rond STEM (wetenschappen = S , techniek = T, engineering = E en wiskunde = M) in jouw project?***TIP: Bekijk de leerplannen voor inspiratie!*  |
| Klik of tik om tekst in te voeren. |
| **14** | **Hoe ga je het STEM-project bekendmaken binnen en buiten de school?**  |
| [ ]  Facebookpagina van de school[ ]  Instagrampagina van de school [ ]  LinkedInpagina van de school[ ]  Artikel in een tijdschrift, nl. Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Een blog, nl. Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Een pagina van de schoolwebsite[ ]  Een artikel in een (online) nieuwsbrief, nl. Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Rondleidingen op de opendeurdag[ ]  Een overhandigingsmoment met het bedrijf/onderneming[ ]  Mijn eigen sociale mediakanalen, nl. Klik of tik om tekst in te voeren.[ ]  Andere: Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  |
| **15** | **Som drie redenen op waarom jouw STEM-project moet goedgekeurd worden?**  |
| 1. Klik of tik om tekst in te voeren.
2. Klik of tik om tekst in te voeren.
3. Klik of tik om tekst in te voeren.
 |
|  |
| **16** | **Bedenk een naam voor jouw STEM-project.** *Deze naam zal gebruikt worden in alle communicatie over het project; Facebook, nieuwsbrief, website, banner/poster, … Een korte en duidelijke naam is dus noodzakelijk!* |
| Klik of tik om tekst in te voeren. |
|  |
| **17** | **Waarin kan RTC Oost-Vlaanderen jou eventueel ondersteunen in het realiseren van jouw STEM-project?** *Bv. een leerlingenopleiding over automatisering, een lerarenopleiding over duurzaam bouwen, het administratieve gedeelte van het STEM-project, een uitleenbaar pakket regel- en meettechnieken, …* |
|  | Klik of tik om tekst in te voeren. |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **Wat mag je van ons verwachten?** |
| **Administratie*** een projectsubsidie van € 1200 waarmee je een cool STEM-project kan realiseren!
* een aanspreekpunt voor alle vragen, digitale noodkreten, vergetelheden en het delen van leuke STEM-mijlpalen!
* constante ondersteuning bij het administratieve luik.

**Opleiding*** een netwerkmoment (november 2021) waarop je je STEM-project beknopt voorstelt, waarbij je een stand van zaken krijgt rond STEM-onderwijs.

**Communicatie*** een hip filmpje (maart/april 2021) waarmee je jouw school, afdeling én STEM-project in de kijker kan zetten op sociale media.
* een fotoshoot van een beroepsfotograaf (maart/april 2021) waarna je hoogwaardig fotomateriaal krijgt om mee uit te pakken.
* een breed forum op [het Techniekfestival](http://www.techniekfestival.be/) waar technisch talent zich jaarlijks verzamelt en jouw STEM-project en school in de kijker worden gezet voor een breed publiek.
* een up-to-date webpagina op onze website [www.rtcoostvlaanderen.be](http://www.rtcoostvlaanderen.be), promo op onze Facebookpagina [www.facebook.com/rtcoostvlaanderen/](http://www.facebook.com/rtcoostvlaanderen/) (bereik: +558), promo op onze LinkedInpagina [www.linkedin.com/company/rtcoostvlaanderen/](http://www.linkedin.com/company/rtcoostvlaanderen/) (bereik: +288) en onze nieuwsbrief (bereik: +1000).
 |
|  | **Wat verwachten wij van jou, de school, betrokken leraren en/of leerlingen?** |
| **Administratie*** na goedkeuring van het STEM-project het dossier (voorschotdossier, begroting, saldodossier, uitgaven, inbreng partners, verklaring cofinanciering) volledig in te vullen en dit samen met GDPR-permissies en logo’s tijdig te bezorgen aan RTC Oost-Vlaanderen (deadlines: december 2021 en juni 2022).
* dat er zelf op zoek wordt gegaan naar extra middelen indien het STEM-project de beschikbare projectsubsidie van €1200 overstijgt.
* dat leerrijke informatie zoveel mogelijk **gedeeld** wordt met ons bv. documenten, stappenplannen, leerlingenbundels, projectbundels, eindwerken, … zodat wij dit op onze website kunnen zetten

**Opleiding*** dat je deelneemt aan het netwerkmoment (oktober/november 2021).

**Communicatie*** het STEM-project voor te stellen op het Techniekfestival 2022 (mei 2022).
* in de communicatie (bv. website, tijdschrift, …) over het STEM-projectlogo’s en namen van de (partners) vermelden.
* ons op de hoogte te houden indien jullie iets publiceren (bv. website, kranten, …) en als jullie iets ondernemen (bv. bezoek bedrijf, volgen workshop, …) door foto’s en video’s. Je kan ons steeds taggen op Facebook en LinkedIn door ‘@rtcoostvlaanderen’ te gebruiken bij jouw berichtje, zo krijgen wij een automatische melding. Alleen zo kunnen wij onze Facebook en website geüpdatet houden!

Indien jouw STEM-project werd geselecteerd, komen wij langs op de school om alle verwachtingen helder toe te lichten! |
|  |  |
|  | **Hoe verloopt de financiering?** |
| De toegekende subsidie wordt in 2 schijven uitbetaald. De school krijgt meteen na goedkeuring een voorschot van € 900 (75%) en bij aflevering een saldo van € 300 (25%). Het definitieve subsidiebedrag hangt af van de bewezen kosten. De projectsubsidie wordt uitbetaald op de rekening van de school. * De deelnemende school bezorgt **uiterlijk op 31 december 2021** het “document: aanvraag voorschot STEM-project 2021-2022” aan RTC voor de uitbetaling van het voorschot € 900.

Dit document zal RTC bezorgen aan de indiener van het project.* Op het einde van het schooljaar (juni 2022) verwachten we een beknopt stavingsdossier voor de totaal gemaakte kosten (max. € 1200). Het dossier bestaat uit een overzicht samen met de gescande bewijsstukken. Het stavingsdossier in Excel zal RTC bezorgen aan de indiener van het project.
 |
|  | **Hoe gaat het nu verder?** |
| * **Donderdag 6 mei of woensdag 2 juni 2021**: 1-op-1-gesprek over de projectoproep. Weet je niet goed hoe aan je projectaanvraag te beginnen of heb je nog vragen over de oproep? Schrijf je dan in voor een virtueel of fysiek gesprek. We geven jou een antwoord op al jouw vragen, zodat je na deze sessie een uitgeschreven projectaanvraag in handen hebt!
* **1 oktober 2021:** deadline indienen aanvraagformulier STEM-project.
* **8 oktober 2021:** de gemotiveerde beslissing over jouw ingediende STEM-project.
 |
|  | **Wat zijn de evaluatiecriteria?** |
| * Biedt het ingediende STEM-project een oplossing op een bestaand probleem uit de realiteit?
* Is het probleem interessant en motiverend voor de leerlingen?
* Vereist het oplossen van het probleem S-, T-, E-, en M-leerinhoud?
* Wordt het STEM-project getrokken worden door een leerlingenteam van min. 3 leerlingen van de 3de graad (bso, buso, dbso, duaal en tso)?
* Bevat dit STEM-project een samenwerking tussen leerlingen uit verschillende studierichtingen?
* Wordt er samengewerkt met bedrijven en ondernemingen die expertise en ondersteuning kunnen bieden?
* Is er nagedacht over communicatie?

Een jury, samengesteld uit onze betrokken partners in deze STEM-projectoproep, zal de ingediende STEM-projecten beoordelen op basis van de evaluatiecriteria. Alvast veel succes!  |