

STEM-ACADEMIE HERSELT

4 modules in 4 verschillende thema's:

Wetenschap

Programmeren

Techniek

Natuur



Elke module bestaat uit 5 workshops. Deze worden gegeven door externe partners die gebeten zijn door STEM.

De gemeente Herselt voorziet 1 begeleider als vaste waarde voor de kinderen en contactpersoon voor de ouders.

Mogen wij u voorstellen aan onze partners in crime:

Joris en het
Draakje



Algemeen

Kinderen van 10 tot 12 jaar (geboortjaar 2006-2008) kunnen deelnemen aan de STEM-academie. Je dient vooraf in te schrijven en dit ten laatste 7 dagen vóór de aanvang van de module.

Inschrijven kan per module of per schooljaar. Per module betaal je 25 euro. Voor een schooljaar betaal je 65 euro.

Meer info en inschrijving: cultuur@herselt.be | 014/53 90 57.

Betalingen

Je ontvangt na bevestiging van inschrijving een factuur. Deze factuur dient betaald te worden voor de aanvang van de module met de gestructureerde mededeling, vermeld op de factuur. De inschrijving is pas definitief na ontvangst van de betaling.

Annulatie

Annuleren kan enkel per module en is kosteloos tot 7 dagen voor de aanvang van de module. Wanneer kinderen ingeschreven hebben voor een module, maar niet aanwezig zijn, worden de plaatsen aangerekend.

STEM-ACADEMIE HERSELT

STEM staat voor *Science, Technology, Engineering en Mathematics*. In jouw taal is dat exacte wetenschap, technologie, techniek en wiskunde.



Ben je tussen 10 en 12 jaar en heb je zin om hierrond iets leuks uit te proberen? Heb jij een neus voor deze thema's? Of ben je al gebeten door STEM, en wil je graag in je vrije tijd deze interesse verder ontdekken of ontwikkelen?

Lees dan hier meer over onze coole STEM-activiteiten!



Module1: LEREN PROGRAMMEREN

“Joris en het draakje” leert ons computertechnieken en stimuleert creatief denken, probleemanalyse, doelgericht werken en doorzettingsvermogen.

Waar: VTC De Mixx – zaal Blaberg
Wanneer: zaterdag van 9u30 tot 12u

Scratch

We bouwen hier onze eigen knappe spelletjes met Scratch en zonder dat je het weet heb je je eerste programmeerdiploma op zak.

De workshops gaan door op de volgende data:

- 29/09
- 6/10
- 13/10
- 20/10
- 27/10



Module 2: WETENSCHAP

“Natuur en Wetenschap Vzw” zorgt dat je wetenschappen op een plezierige manier ervaart.

Waar: VTC De Mixx – zaal Blaberg
Wanneer: zaterdag van 9u30 tot 12u

De workshops gaan door op volgende data :

- 17/11: Mengsels en Meer
- 24/11: Raketten
- 1/12: Glas graveren
- 8/12: Science 4 kids - bloed
- 15/12: Recycleren



Module 3: TECHNIEK

WiWeTeR (lees *wieweeter*) laat je zelf aan de slag gaan zoals een echte technoloog. Via de experimenten kom je heel wat te weten.

Waar: VTC De Mixx –zaal Blaberg
Wanneer: zaterdag van 9u30 tot 12u

De workshops gaan door op volgende data:

- 23/2: Duizend bommen en granaten
- 2/3: EHBO – 4 kids
- 9/3: Bibberbot
- 16/3: Muziek in de wetenschap
- 23/3: Wieken in de wind



Module 4: NATUUR

“Natuur en Wetenschap VZW” laat je de natuur écht beleven. We trekken er op uit of brengen de natuur en dieren mee naar de workshop.

Waar: VTC De Mixx – zaal Blaberg
Wanneer: zaterdag van 9u30 tot 12u

De workshops gaan door op volgende data:

- 27/4: Vogelspinnen
- 4/5: Herbarium 1
- 11/5: Schedels
- 18/05: Fascinerende natuur
- 25/5: Herbarium 2

