



Het VTI Leuven is een middelgrote school in hartje Leuven met studierichtingen in twee grote studiedomeinen: STEM en Voeding/horeca. Alle talenten zijn er welkom: zowel sterk abstract denkende leerlingen als leerlingen die graag met toepassingen van de leerstof bezig zijn en leerlingen die graag de handen uit de mouwen steken. Voor elk type leerling hebben wij in ons vernieuwde studieaanbod een plaats. Alvast van harte welkom!

STEM!
Iets voor jou?



Voeding & horeca!
Iets voor jou?



Wat kan je volgen in het VTI Leuven?

Eerste graad			
A-stroom		B-stroom	
Eerste leerjaar A		Eerste leerjaar B	
Tweede jaar A STEM-wetenschappen		Tweede jaar B STEM-technieken	
Tweede jaar A STEM-technieken		Tweede jaar B Voeding & horeca	
Tweede jaar A Voeding & horeca		Tweede jaar B STEM-technieken + voeding & horeca	
Tweede graad			
Doorstroomfinaliteit		Dubbele finaliteit	Arbeidsmarktfinaliteit
Domeinoverschrijdend	Domeingebonden	Elektromechanische technieken Biotechnieken** Horeca	Elektriciteit Hout Restaurant en keuken
Natuurwetenschappen-STEM	Technologische wetenschappen Biotechnologische STEM-wetenschappen**		
Derde graad			
Doorstroomfinaliteit		Dubbele finaliteit	Arbeidsmarktfinaliteit
Domeinoverschrijdend	Domeingebonden	Elektromechanische technieken Autotechnieken Mechanische vormgevingstechnieken Industriële ICT** Biotechnologische en chemische technieken*** Horeca	Elektrische Installaties Onderhoudsmechanica auto Fietsinstallaties Brom- en motorfietsinstallaties** Binnenschrijnwerk en interieur Restaurant en keuken
Wetenschappen-wiskunde-STEM*	Technologische wetenschappen en engineering Mechatronica** Informatica- en communicatiewetenschappen** Biotechnologische en chemische STEM-wetenschappen***		

* aangevraagd voor 2022-2023

** wordt aangevraagd voor 2023-2024

*** wordt aangevraagd voor 2025-2026

Zij kiezen voor VTI Leuven

Janne (STEM – Doorstroomfinaliteit)

Janne doet graag wiskunde en is geïnteresseerd in alle natuurfenomenen.

Hoe ontstaat bliksem?

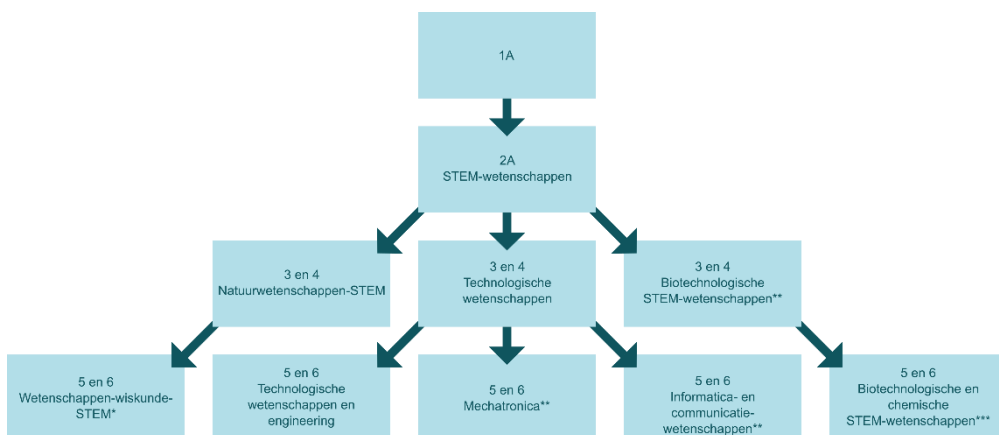
Rijdt een elektrische auto sneller dan een auto op benzine?

Hoe werkt opslaan 'in the cloud' juist?

Hoe ... ?

Janne kiest van bij de start voor VTI, omdat ze hier de kans krijgt haar honger naar antwoorden op alle hoe- en waarom-vragen te stillen. Ze vindt het ook geweldig om onderzoekend te leren en mee te werken aan prototypes.

Welk parcours kan Janne volgen in het VTI?



Waar is Janne nadien klaar voor?

Academische bachelor wiskunde of wetenschappen, industriële wetenschappen ...

Typisch Janne

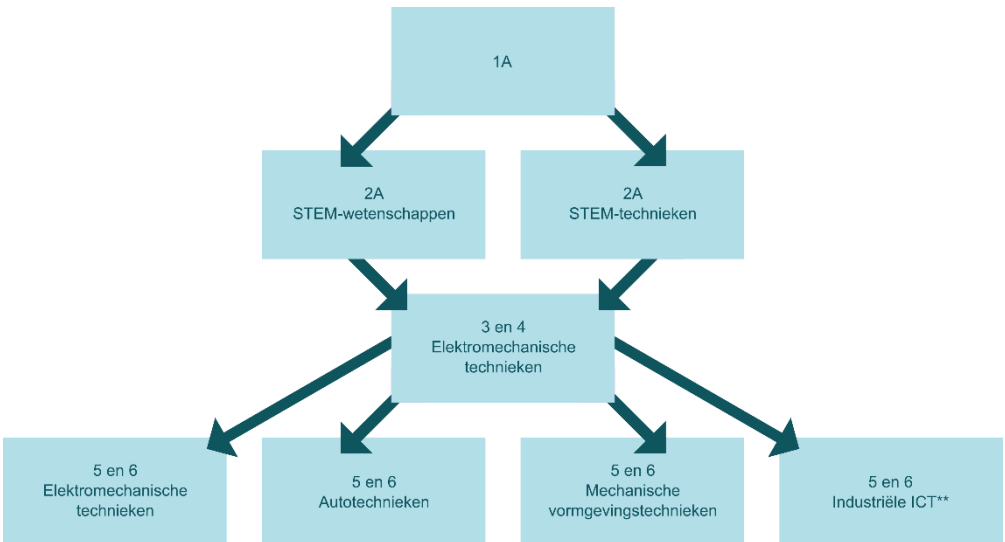
"Ik krijg niet alleen les, maar ik word ook uitgedaagd in projecten (zoals een chocolade 3D-printer ontwerpen 😊). Dat heb ik echt nodig."

Lander (STEM – Dubbele finaliteit)

Lander is altijd al gefascineerd geweest door techniek: hoe een motor werkt, hoe dingen bewegen ...

Na het tweede jaar kiest hij voor elektromechanische technieken. Hij is tevreden dat hij zo een brede basis meekrijgt, want hij weet nog niet precies wat hij later wil gaan doen. In het vierde jaar maakt hij kennis met verschillende contexten: automatisering, autotechnieken, maar ook CNC-machines en andere computergestuurde technologieën. Zo ervaart hij zelf waarin hij zich vanaf het vijfde jaar verder wil verdiepen.

Welk parcours kan Lander volgen in het VTI?



Waar is Lander nadien klaar voor?

Professionele bachelor elektromechanica, ontwerp- en productietechnologie, automatisering, autotechnologie ...

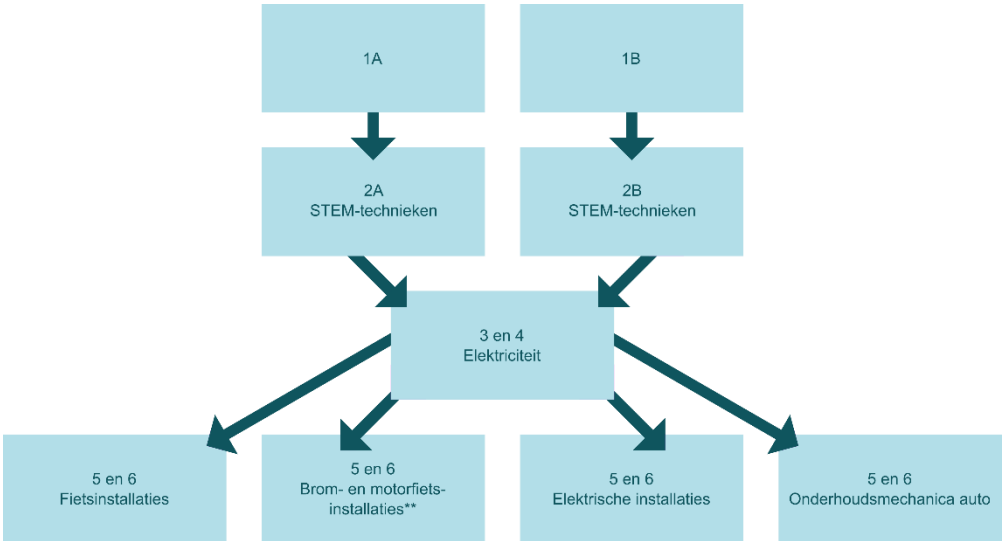
Typisch Lander

“Ik vond het vroeger al tof om met wetenschap en technologie bezig te zijn, maar hier heb ik pas echt ontdekt hoeveel mogelijkheden er daarbinnen zijn. Ik weet nu veel beter wat mij het best ligt en waarin ik verder wil gaan.”

Zita (STEM – Arbeidsmarktfinaliteit)

Zita houdt enorm van fietsen. Ze heeft niet echt een studiehoofd, maar droomt ervan om van haar hobby haar beroep te maken. Ze wil heel graag een fietsatelier starten, met ook een uitgebreid gamma e-bikes. Als ze na het vierde jaar toch nog een andere richting uit wil, dan heeft ze nog heel wat opties.

Welk parcours kan Zita volgen in het VTI?



Waar is Zita nadien klaar voor?

Zita kan gaan werken of kiezen voor een 7de Se-N-Se jaar of een opstapjaar naar het hoger onderwijs, om nadien een grauaat of HB05-opleiding te volgen.

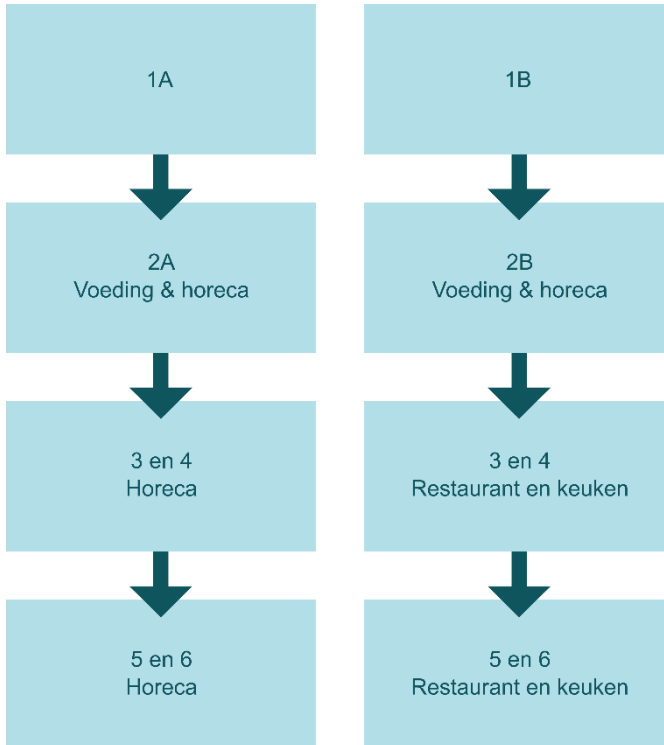
Typisch Zita

“Ik vind dat meer meisjes de stap naar het VTI zouden moeten zetten. Ik heb het mij in elk geval niet beklagd, want jongen of meisje, dat maakt hier geen verschil. Iedereen krijgt alle kansen.”

Noah (Voeding en horeca)

Noah voelt zich goed in de keuken. Lekker koken en nieuwe gerechten uitproberen, dat is zijn ding. Hij geniet er ook van als hij alles mooi kan presenteren, want eten doe je ook met je ogen. Noah wil later heel graag zijn eigen restaurant openen.

Welk parcours kan Noah volgen in het VTI?



Waar is Noah nadien klaar voor?

Noah kan gaan werken of kiezen voor een 7de Se-N-Se jaar, een opstapjaar naar het hoger onderwijs of – vanuit horeca – voor een professionele bachelor, bv. hotelmanagement of voedings- en dieetkunde.

Typisch Noah

“Mijn grootste hobby is koken en ik vind het geweldig dat ik hier elke dag de kans krijg om mijn keukenskills te verbeteren. Ook top dat we geregeld masterclasses krijgen van topchefs of oud-leerlingen die bv. verkozen zijn tot beste sommelier.”

Wat zeggen leerlingen over het VTI Leuven?

“Ik voelde mij hier meteen welkom, al van bij de eerste rondleiding, en dat is zo gebeven.”

“Het is eigenlijk mijn tweede thuis. Ik kan hier mezelf zijn en er wordt naar mij geluisterd. De meeste leerkrachten tonen ook begrip voor moeilijke situaties.”

“Er is veel ‘echt’ materiaal waarmee ik aan de slag kan gaan. De vaklokalen zijn goed uitgerust.”

“We leren hier niet alleen de formules, maar zien ook heel concreet waarvoor die nodig zijn. Dat gebeurt hier veel meer dan in andere scholen.”

“Het niveau van de wetenschapsvakken en wiskunde is best wel pittig, want de focus ligt enorm op inzicht. Dit geeft mij het gevoel dat ik toch wel goed voorbereid zal zijn op mijn hogere studies.”

“Ik dacht eerst dat VTI er alleen is voor leerlingen die graag met hun handen werken, maar ik ben blij dat ik hier een rondleiding heb gekregen die mij heeft overtuigd dat natuurwetenschappen of technologische wetenschappen volgen in deze school voor mij de beste voorbereiding is op de ingenieursstudies die ik voor ogen heb. Als ik met oud-leerlingen praat, dan bevestigen zij dit en dit geeft mij veel vertrouwen.”

En oud-leerlingen?

“Toen ik in VTI toekwam, was ik eigenlijk schoolmoe, maar dat is hier helemaal veranderd. De leerkrachten geloofden in mij en stimuleerden mij om ervoor te gaan. Ondertussen heb ik mijn bachelordiploma op zak. Dat was nooit gelukt zonder VTI.”

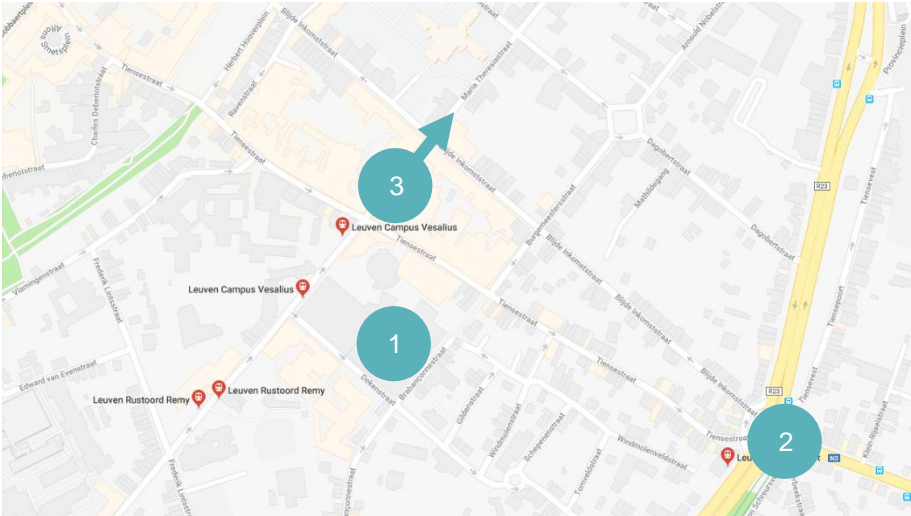
“Mijn broer stapte in het vijfde jaar over naar VTI en dat maakte dat hij – nadat hij een stuk achterstand in technische vakken had weggewerkt - weer zin kreeg in leren. Gelukkig kreeg ik daardoor van mijn ouders de kans om meteen al in het eerste jaar te starten in VTI. Zo verliep mijn schoolparcours zonder problemen en was ik van in het begin mee.”



Bereikbaarheid

Het VTI is goed bereikbaar met het openbaar vervoer. Het station van Leuven ligt op wandelafstand en verschillende bussen stoppen vlakbij de school.


Voor leerlingen die met de fiets komen, beschikt onze school over een ondergrondse fietsenstalling.



1 Vrij Technisch Instituut
Leuven

3 Richtig Leuven station

2 Tiensepoort

 Bushaltes

Contact

Vrij Technisch Instituut Leuven
Dekenstraat 3, 3000 Leuven

016 31 97 70
info@vti-leuven.be

Ontdek ons op

www.vti-leuven.be