

gent:

APPLICATIE- EN DATABEHEER

</in code> we trust;

VOLG DE NIEUWE RICHTING IN
Het Spectrum Gent

Meer info

Geïnteresseerd?

Neem een kijkje op onze website.
Je bent ook altijd welkom in onze school
voor meer informatie.

Contact

Het Spectrum Gent
Martelaarslaan 13, Gent
09 269 23 00
spectrum@stad.gent
spectrum.stad.gent

Vu.: Mieke Hullebroeck - algemeen directeur - stadhuis, Botermarkt 1, 9000 Gent - 2023 - 00402



Ben je graag bezig met computers, webtoepassingen en (industriële) software? Dan is deze richting jouw ding!

Je leert zelf computerapplicaties maken, uittesten en verbeteren. Datamanagement kent voor jou weldra geen geheimen meer. In deze opleiding combineer je een goede theoretische achtergrond met tal van uitdagende digitale projecten en webtoepassingen!

Als je kiest voor de richting Applicatie- en databeheer

- heb je een grote interesse in ICT
- ben je sterk in wiskunde en informatica
- hou je van uitdagingen en kun je logisch redeneren
- ben je een doorzetter en denk je probleemoplossend

De studierichting Applicatie- en databeheer is een volbloed informaticarichting.

Het is een technologische en theoretisch-praktische studierichting in de **dubbele finaliteit** (studiedomeinen Economie en organisatie en STEM). Je krijgt inzicht in de toegepaste wiskunde en softwareontwikkeling: modulair ontwerp en implementeren van softwaremodules.

Je leert

- denken in functie van processen
- datacommunicatienetwerken, applicaties, computer- en netwerkarchitectuur ontwikkelen
- fouten identificeren en oplossen
- datastructuren, databanken en programmatie logica gebruiken
- applicaties uitwerken, testen en in werking stellen bij de gebruiker
- webapplicaties onderhouden

Na de 3de graad ben je klaar om verder te studeren of aan het werk te gaan.

Verder studeren kan via een graduaat of zelfs een professionele bacheloropleiding in het domein van ICT en game-ontwikkeling! Je hebt toegang tot een waaier aan opleidingen in het hoger onderwijs waar IT centraal staat.

Maar je kunt ook **naar de arbeidsmarkt**, want je hebt al verschillende beroepskwalificaties behaald. Bijvoorbeeld om de processen van bedrijven en organisaties digitaal te ondersteunen.

VAKKEN	
Taal en cultuur	Nederlands Engels Frans Geschiedenis
Sport en gezondheid STEM	Lichamelijke opvoeding Aardrijkskunde Natuurwetenschappen Wiskunde STEM
Specifieke vakken	Webontwikkeling Software Hardware Netwerken
Levensbeschouwing	Godsdienst

VANAF SCHOOLJAAR 2023-2024

De richting Applicatie- en databeheer wordt vanaf 1 september 2023 opgestart in het 5de jaar en zal vanaf 1 september 2024 vervolgd worden in het 6de jaar.