

OPLEIDING 3D-PRINTING



www.cvovitant.be

OPLEIDING 3D-PRINTING

Wil je leren hoe je een eigen 3D-model maakt, van tekening tot druk? Tijdens de opleiding 3D-printing leer je modellen creëren in een tekenpakket en deze op de meest kwalitatieve manier uitprinten.

Wat leer je?

Tijdens de eerste module leer je:

- Werken met modellen die kunnen gedownload worden via Internet sites.
- Gebruik van een 3D scanner
- Bouwen van je eigen 3D printer : do's & dont's
- Aanmaak van een eenvoudig 3D printmodel
- Werken met Cura slicersoftware

Tijdens de tweede module leer je:

- Werken met IceSL
- Bouwen van complexe overhangmodellen (met zo weinig mogelijk steunmateriaal)
- Wisselen van filament tijdens een printopdracht om in verschillende kleur te werken
- Werken met Z-hop
- IJken van je eigen printer om met minimale toleranties te printen
- Werken met alternatieve filamenten PLA - ABS – TPU – Hard filament - flexibel filament Houtfilament...
- Intro om je printer te verreiken met een Raspberry Pi
- Printer aansturen vanop je GSM

Modules

Lestijden

CAD tekenen 1	80
CAD tekenen 2	80

Hoe word je beoordeeld?

De leerkracht evalueert je gedurende de ganse module op basis van theoretische en praktische opdrachten. Zo krijg je de kans om tijdig bij te sturen en je eindexamen goed te laten verlopen.

Hoeveel betaal je voor de opleiding?

De kostprijs bedraagt 175 euro per module. Op onze website vind je of je in aanmerking komt voor een (gedeeltelijke) vrijstelling.

Waar en wanneer heb je les?

De lessen vinden plaats op Campus De Masten, Kapelsestraat 222 A, 2950 Kapellen.

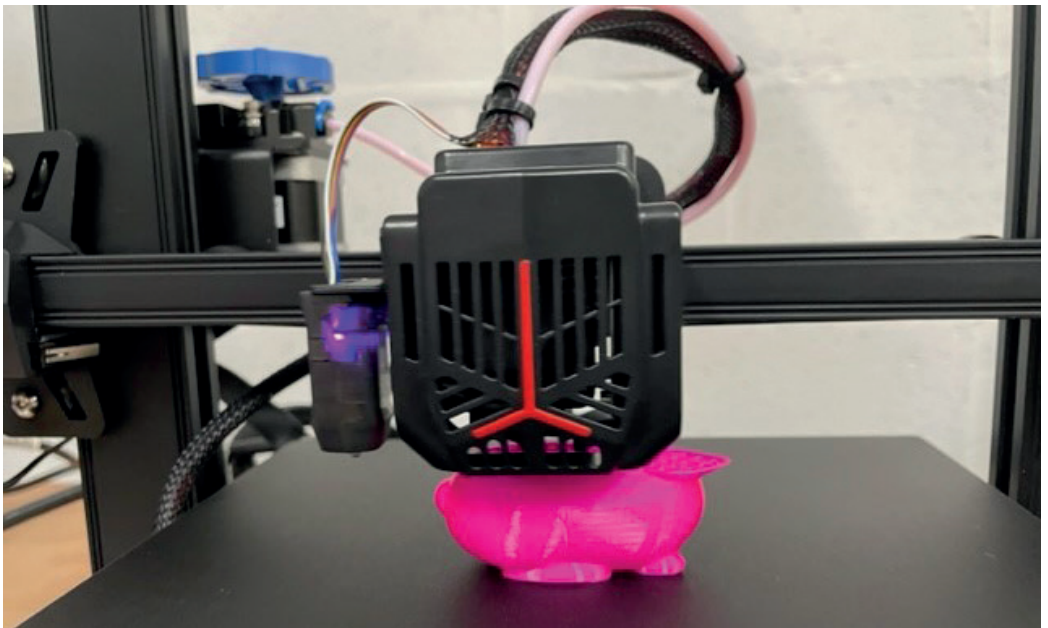
De opleiding duurt 2 semesters. Vrijstellingen kunnen je traject verkorten.

Je hebt les op woensdagavond van 18.45u tot 22.30 uur.

Kan je starten?

Je moet op het ogenblik van inschrijving minstens 16 jaar zijn. Voor de eerste module heb je een basiskennis CAD-tekenen nodig. Wil je meteen starten met de tweede module? Dan moet je slagen voor de toelatingsproef en een proefles meevolgen als niveaubepaling. Informeer je vooraf over de inhoud van de proef.

Om je voor de eerste keer in te schrijven, maak je een persoonlijke afspraak via tel. 03 317 10 91 of mail naar info@cvovitant.be. Of kom naar een van onze infomomenten op Campus De Masten. De data van de infomomenten vind je op onze website www.cvovitant.be.





CONTACT

CVO Vitant - Campus De Masten

Kapelsestraat 222 A

2950 Kapellen

Tel: +32 03 317 10 91

Mail: info@cvovitant.be

Web: www.cvovitant.be

Like us on Facebook