

#DIGITAAL TECHNISCH TEKENEN

✓ BESPAAR MET DE KMO-PORTEFEUILLE

## INVENTOR VOOR GEVORDERDEN

€ 931,70 incl. BTW

VERDIEP JE IN JE MODELLERING SKILLS

I.S.M.  Ssbm

### OMSCHRIJVING

#### Wat kent men na het volgen van deze opleiding?

- Na het volgen van deze opleiding kun je [Autodesk Inventor](#) nog efficiënter inzetten.
- Naast uitbreiding van de basis vaardigheden leer je verschillende kwaliteitsanalyses uit te voeren en te interpreteren.
- Deze cursus kan vervolgens nog verder worden verdiept met:
  - '[AutoCAD voor beginners](#)', om beter te modelleren
  - '[3DS Max voor beginners](#)', voor betere visualisaties

#### Introductie

Productontwikkeling draait al lang niet meer om een goed idee en een tekening. Productontwikkeling verlangt meer. Het is immers helemaal niet efficiënt om alles zelf te doen! Met [Autodesk Inventor](#) zit je aan het stuur wanneer het over de ontwikkeling jouw product gaat:

- Tekenen van uw ontwerp
- Samenstellen van uw ontwerp, met onderdelen van jouw leveranciers
- Opstellen van (product-)documentatie

Het doorlopen van verschillende kwaliteitssimulaties zijn geïntegreerd in 1 softwarepakket.

De cursus faciliteert een student versie van [Autodesk Inventor](#) welke een jaar **gratis** geldig is. Je kunt voor thuisgebruik een bijkomende student versie aanvragen!

#### Omschrijving

Na het volgen van de cursus '[Inventor voor beginners](#)' ben je reeds in staat om een ontwerp te creëren. Met deze vervolgcursus wordt je kennis verder uitgediept. Na uitbreiding van een aantal presentaties en 3D-modellerings technieken, ten opzichte van de beginnerscursus, komen nu ook bewegings- en sterkteanalyses aan bod. Na deze training kun je nog efficiënter werken met [Autodesk Inventor](#).

#### Voor wie is deze opleiding bestemd?

- De (aankomende) werktuigbouwkundige tekenaars en constructeurs
- Professionele gebruikers van CAD-software
- De cursus is ook geschikt als opfriscursus! Lessen worden altijd gegeven op de laatste versie van [Autodesk Inventor](#)

#### Voorkennis

- Je volgde met succes de cursus [Inventor voor beginners](#).
- Praktijkervaring met de onderwerpen uit de cursus [Inventor voor beginners](#) is aanbevolen.

#### Methodologie

De cursus wordt klassikaal gegeven in groepen van **maximum 15 personen**. Je kunt dus rekenen op maximale persoonlijke aandacht. Na de theoretische uitleg werk je aan praktijkoefeningen. Je ontvangt ook lesmateriaal als ondersteuning van de praktijklessen. **OP ZOEK NAAR EEN PRIKKELENDE MAATTRAINING OF BEGELEIDING? Neem contact met ons op!**

### PROGRAMMA

- Advanced 3D modelling features
- Gebruik van modelparameters in de stukkenlijst
- Adaptive assembly design
- Design re-use: I-parts
- I-mates en I-composites
- Lay-out design dmv derived components
- Drive constraints en collision detection
- Uitwisselingsmogelijkheden
- Presentations - exploded views
- Gebruik van de design assistant

Oefeningen op de behandelde thema's

## PRAKTISCH

Opgelet: Deze opleiding wordt georganiseerd door onze partner Skilliant. Het erkenningsnummer voor Skilliant is DV.0214464.

2 sessie(s) vanaf maandag 14/11/2022 - Gent

### Lesdata voor Gent vanaf maandag 14/11/2022

Datum	Startuur	Einduur	Locatie	Contact
maandag 14/11/2022	09:00	12:00	Campus Gent NETWORKS TWO Raymonde de Larochelaan 13 9051 Gent	T: 078/353 653 Sofie@syntrawest.be
maandag 14/11/2022	13:00	16:00		

Data onder voorbehoud van eventuele wijzigingen.

### Cursusmateriaal

De cursus wordt ondersteund door een boek, die bij aanvang van de cursus wordt uitgereikt. Het boek is inbegrepen bij de prijs van de cursus.

### ANDERE MOGELIJKE LOCATIES: