

# Basis Fusion & Inventor PIE (hybride training)

Driedaagse basiscursus Fusion & Inventor PIE voor PIE docenten, instructeurs PIE en overige belanghebbenden in hybride-vorm (zowel fysiek als online).

Cursusdata: **06 MEI 2025 - 07 MEI 2025 - 04 JUNI 2025 - 02 JULI 2025 - 08 JULI 2025**



Gebaseerd op 5 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	21
Vorbereiding en huiswerk	12
<b>TOTAAL</b>	<b>33</b>

Relatie met beroepsgericht programma:

PIE: kerndeel profielvak: module 1 / Keuzevakken:

1314 Drinkwater en Sanitair, 1311

Utiliteitsinstallaties, 1307 klimaattechnologie, 1317 verspaningstechnieken en 1318 Woon- en

Kantoortechnologie

## Inhoud

Tijdens deze 3-daagse cursus basis Fusion / Inventor leer je de belangrijkste vaardigheden voor het maken van bijzondere 2D en 3D ontwerpen. Deze basiscursus richt zich op het volledige productontwerpproces. Na afloop kan je snel en zelfstandig producten modelleren, testen en hiervan grafische afbeelding maken of 3D printen.

## Onderwerpen:

- Basisfunctionaliteiten van Fusion 360 /Inventor toegespitst op de PIE docent.
- Samenwerken en delen van modellen in de cloud (Alleen Fusion)
- Het maken van schetsen
- Parametrisch werken
- 3D modellen maken
- Onderdelen samenstellen
- Visualiseren

- 2D werktekeningen maken
- 3D printer aansturen

Fusion en Inventor zijn voor scholen een gratis softwarepakket van Autodesk en Fusion is uitermate geschikt voor leerlingen in het VMBO. Zie ook: <https://www.autodesk.com/education/edu-software/overview?sorting=featured&page=1> (<https://www.autodesk.com/education/edu-software/overview?sorting=featured&page=1>)

**Erkend certificaat:** Na succesvolle afronding van de cursus ontvangt iedere deelnemer een officieel erkend certificaat.

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding noodzakelijk:	Nee
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja

Aanbieder:	Cadix
Soort aanbieder:	bedrijf
Contactpersoon:	Harold Kramer
E-mailadres:	<a href="mailto:h.kramer@cadix.nl">h.kramer@cadix.nl</a> ( <a href="mailto:h.kramer@cadix.nl">mailto:h.kramer@cadix.nl</a> )

Cursusdata:

**06 MEI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Drachten (9207 AM) - Cadix - De 3-daagse cursus basis Fusion / Inventor vindt plaats op 6, 13 en 20 mei 2025 van 9.00 tot 16:00 uur inclusief pauze.

**07 MEI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Utrecht (3526 KV) - Cadix - De 3-daagse cursus basis Fusion / Inventor vindt plaats op 7, 14 en 21 mei 2025 van 9.00 tot 16:00 uur inclusief pauze.

**04 JUNI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Utrecht (3526 KV) - Cadix - De 3-daagse cursus basis Fusion / Inventor vindt plaats op 4, 11 en 18 juni 2025 van 9.00 tot 16:00 uur inclusief pauze.

**02 JULI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Utrecht (3526 KV) - Cadix - De 3-daagse cursus basis Fusion / Inventor vindt plaats op 2, 9 en 16 juli 2025 van 9.00 tot 16:00 uur inclusief pauze.

**08 JULI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Drachten (9207 AM) - Cadix - De 3-daagse cursus basis Fusion / Inventor vindt plaats op 8, 15 en 22 juli 2025 van 9.00 tot 16:00 uur inclusief pauze.

---

Prijs: 500 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: -

---

Leercyclus benoemd: Ja

Opmerkingen:

**Naam van cursuslocatie(s):** Cadix

Adres(sen): Winthontlaan 200 Ampèrelaan 1c

Postcode(s): 3526 KV 9207 AM

Plaats(en): Utrecht Drachten

**Overige locaties:** kijk op de website (<https://www.cadix.nl/over-cadix/cursuslocaties>) van Cadix.