

# Training SketchUp PIE (HYBRIDE TRAINING)

Tweedaagse basiscursus SketchUp PIE voor PIE docenten, instructeurs PIE en overige belanghebbenden in hybride vorm (zowel fysiek als online).

Cursusdata: 01 SEPTEMBER 2026 - 01 SEPTEMBER 2026 - 01 SEPTEMBER 2026 - 03 SEPTEMBER 2026



Gebaseerd op 5 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	14
Vorbereiding en huiswerk	8
<b>TOTAAL</b>	<b>22</b>

## RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA

PIE: profielvak: module 1 / Keuzevakken: 1314 Drinkwater en Sanitair, 1311 Utiliteitsinstallaties, 1307 klimaattechnologie, 1317 verspaningstechnieken en 1318 Woon- en Kantoortechnologie

## Over de training SketchUp PIE

Met SketchUp ontwerpt, ontwikkelt en vervaardig je in één Cloud tool. Tijdens deze 2-daagse SketchUp basiscursus leer je de belangrijkste vaardigheden voor het maken van bijzondere 2D en 3D ontwerpen. Deze cursus 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

- Introduction SketchUp
- Tekencommando's: rechthoek, cirkel, polygon, line, arc, freehand
- Wijzigen (Erase, Move/Copy/Array, Rotate/Polar Array, Offset, Scale/Mirror, Push/pull, Follow Me)
- Tools: meten van afstanden en hoeken
- Materialen en kleuren
- Importeren, maken en bewerken van materialen

- Shadow
- Styles, Scenes en Animation
- Het exporteren van afbeeldingen en 3D modellen
- Animaties
- Importeren en exporteren materialen
- Importeren en modelleren van foto's
- Componenten importeren
- 3D printer aansturen
- Importeren van CAD bestanden

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
Meer informatie:	Kwartiermaker Wytze Algra, <a href="mailto:coordinator@platform-pie.nl">coordinator@platform-pie.nl</a> ( <a href="mailto:coordinator@platform-pie.nl">mailto:coordinator@platform-pie.nl</a> )

Cursusdata:

**01 SEPTEMBER 2026 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Den Bosch (5222 BH) - Cadix Den Bosch - Tweedaagse training op 1 en 8 september 2026 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

**01 SEPTEMBER 2026 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Utrecht (3526 KV) - Cadix Utrecht - Tweedaagse training op 1 en 8 september 2026 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

**01 SEPTEMBER 2026 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Venlo (5913 VX) - Cadix Venlo - Tweedaagse training op 1 en 8 september 2026 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

**02 SEPTEMBER 2026 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

03 SEPTEMBER 2026 | 09:00 (10 PLEKKEN VRIJ VAN DE TO)

Drachten (9207 AM) - Cadix Drachten - Tweedaagse training op 3 en 10 september 2026 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

---

Prijs: 320 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 vind je op de website van Cadix (<https://www.cadix.nl/over-cadix/cursuslocaties>).