

# SketchUp PIE (HYBRIDE TRAINING)

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

Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij [helpdesk@bijscholingvmb.nl](mailto:helpdesk@bijscholingvmb.nl) (mailto:helpdesk@bijscholingvmb.nl? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20SketchUp%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)).



Gebaseerd op 5 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	14
Vorbereiding en huiswerk	0
<b>TOTAAL</b>	<b>14</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

## Inhoud

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

Voor wat betreft de fysieke training wordt er voldaan aan de eisen van het RIVM.

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:	Er zijn geen data gepland. Meld s.v.p. jouw interesse voor deze cursus bij <a href="mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl">helpdesk@bijscholingvmbo.nl</a> ( <a href="mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl">mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl</a> ? SUBJECT=Belangstelling%20voor%20SketchUp%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)).
Prijs:	275 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>).