

# SolidWorks PIE (HYBRIDE TRAINING)

Vierdaagse Basiscursus SolidWorks voor PIE docenten, instructeurs PIE en overige belanghebbenden.

Cursusdata: **03 APRIL 2025 - 06 MEI 2025 - 08 MEI 2025 - 05 JUNI 2025 - 01 JULI 2025 - 03 JULI 2025**



## STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	28
Vorbereiding en huiswerk	16
<b>TOTAAL</b>	<b>44</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

Tijdens de 4 daagse SOLIDWORKS Basiscursus leer je hoe je het meest productief met SOLIDWORKS kunt werken. Van schets tot model, van part tot assembly, van ontwerp tot werktekening. Deze SOLIDWORKS Basiscursus is bedoeld voor docenten PIE die nog geen of beperkte kennis hebben van SOLIDWORKS en willen werken met het softwarepakket.

## Onderwerpen

Tijdens de cursus worden de volgende onderwerpen behandeld.

## Introductie:

- Mogelijkheden en opbouw SOLIDWORKS

## Modelleren 1:

- Omgang met user interface, sketcher
- Viewen
- Features construeren
- Hole wizard, patronen

- Dunwandige constructies en patronen

## **Modelleren 2:**

- Sweep, multiple bodies
- Plaatwerk
- Loft, multiple bodies en shell
- Configuraties en design tables

## **Samenstellingen:**

- Opbouwen, relaties leggen, interferentie
- Configuraties, display states
- Exploded views
- Simulatie
- Werken in-context, weldments

## **2D tekening:**

- Binnenhalen 3D-views, doorsnedes, details, etc
- Bematen 2D-tekening
- Annotaties
- Stuklijsten

## **Overig:**

- Import/export
- Instellingen

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> (mailto:h.kramer@cadix.nl)

Cursusdata:

**03 APRIL 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)**

Utrecht (3526 KV) - Cadix - Vierdaagse training op 3, 10, 17 en 24 april 2025 van 09:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

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

Drachten (9207 AM) - Cadix - Vierdaagse training op 6, 13, 20 en 27 mei 2025 van 09:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

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

Utrecht (3526 KV) - Cadix - Vierdaagse training op 8, 15, 22 en 29 mei 2025 van 09:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

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

Utrecht (3526 KV) - Cadix - Vierdaagse training op 5, 12, 19 en 26 juni 2025 van 09:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

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

Drachten (9207 AM) - Cadix - Vierdaagse training op 1, 8, 15 en 22 juli 2025 van 09:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

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

Utrecht (3526 KV) - Cadix - Vierdaagse training op 3, 10, 17 en 24 juli 2025 van 09:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

---

Prijs:	600 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>).