

# SolidWorks PIE (HYBRIDE TRAINING)

Vierdaagse Basiscursus SolidWorks 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%20SolidWorks%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)).



## STUDIEBELASTINGSUREN

|                          |           |
|--------------------------|-----------|
| Contacturen              | 28        |
| Vorbereiding en huiswerk | 0         |
| <b>TOTAAL</b>            | <b>28</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
- Bemat 2D-tekening
- Annotaties
- Stuklijsten

## **Overig:**

- Import/export
- Instellingen

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?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20SolidWorks%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)">mailto:helpdesk@bijscholingvmbo.nl?SUBJECT=Belangstelling%20voor%20SolidWorks%20PIE%20(HYBRIDE%20TRAINING)</a> ). |
| Prijs:                                       | 490 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>).