



**DIGITALE  
SCHOOL**

2021 • 2023



[www.rtc.vlaanderen](http://www.rtc.vlaanderen)



## WIL JIJ GRAAG...?

- Leren hoe je eenvoudige elektropneumatische schakelingen kunt aansluiten?
- Leren hoe je eenvoudige elektropneumatische schema's digitaal kunt tekenen en simuleren?

Dan is de **praktijkopleiding elektropneumatica** iets voor jou!

## PRAKTISCH

De praktijkopleiding duurt één dag: je kan kiezen om deel te nemen op één van de volgende dagen:



- Dinsdag 11/10
- Woensdag 12/10
- Donderdag 13/10
- Dinsdag 25/10
- Woensdag 26/10
- Donderdag 27/10

### NIEUWE DATA!

14/12  
15/12

Telkens vanaf 9:00 tot 16:30 (onthaal vanaf 8:30)



Festo  
Leuvensesteenweg 248 J  
1800 Vilvoorde



**Gratis** voor leraren van het beroepsgericht en technisch onderwijs, tweede graad



## VOORWAARDEN

- **Voorkennis?** De leerstof die behandeld werd tijdens de theoriesessies tijdens vorig schooljaar wordt als gekend beschouwd. Neem contact op met RTC als je de presentatie wilt ontvangen.
- Specifiek voor het studiegebied **mechanica-elektriciteit**: voor leraren van de tweede graad elektriciteit, finaliteit arbeidsmarkt.
- Maximum twee deelnemers per school.

## INHOUD VAN DE OPLEIDING

Deze praktijkdagen zijn een vervolg op de theoretische sessies over de basis van elektropneumatica van vorig schooljaar.

Je leert in kleine groep van maximum 10 deelnemers hoe je eenvoudige elektropneumatische schakelingen kunt aansluiten.

Na het volgen van de praktijkdag krijg je gratis een licentiecode aangeboden die 8 gebruikers toelaat simultaan schema's te tekenen en te simuleren met de FluidSIM-MecLab software. De software voldoet voor de basisopleiding in de tweede graad waar slechts eenvoudige opdrachten worden uitgewerkt.

Deze software zal de leerkrachten en hun leerlingen toelaten om eenvoudige elektropneumatische schema's te tekenen en te simuleren zodat ze de werking van het schema kunnen testen voor ze het uitvoeren.

**Opgelet:** enkel wie effectief deelneemt aan de praktijkdag krijgt deze licentiecode.

### Extra info over de licenties:

- De licentiecode blijft geldig, er staat geen tijdslimiet op.
- De licenties bevinden zich op een server buiten de school waardoor er geen licentiesleutel meer nodig is om de licenties te activeren, voor de activatie is een internetverbinding noodzakelijk.
- De licenties laten toe om FluidSIM-MecLab te gebruiken buiten de schoolcampus of het opleidingscentrum waardoor leeropdrachten thuis kunnen voorbereid worden.
- Om de licenties te beheren wordt een "Licence administration tool" ter beschikking gesteld.
- De instructeurs en studenten installeren de software op hun PC, met een "gebruiksnaam" en "paswoord" dat door de licentiebeheerder aangemaakt wordt kan een licentie via internet geactiveerd worden.



**DIGITALE  
SCHOOL**

2021 • 2023



[www.rtc.vlaanderen](http://www.rtc.vlaanderen)



[Ik schrijf me in!](#)

Inschrijven vòòr vrijdag 30 september 2022.

In samenwerking met **FESTO**