

## PLANNING EINDJURERING 2024

### Data & tijdstippen

We proberen om onderstaande tijdstippen te respecteren, maar dit is natuurlijk o.a. afhankelijk van het verloop in elke school en de verkeerssituatie tussenin.

**Gelieve te zorgen dat de leerlingen op dit tijdstip aanwezig zijn in de praktijkruimte (ook tijdens een eventuele pauze).**

<b>Din. 21/5 WVL</b>	08u30 Guldensporen Kortrijk 10u30 CLW Kortrijk 14u00 VTI Ieper	Beekstraat 21, Kortrijk Scheutistenlaan 8, Kortrijk Augustijnenstraat 58, Ieper
<b>Don. 23/5 WVL</b>	08u30 VTI Waregem 10u30 Vibso Waregem 14u00 VTI Roeselare	Toekomststraat 75, Waregem Broekstraat 34, Waregem Leenstraat 32 / Kon. Albert I-In 22 , Roeselare
<b>Maa 27/5 WVL</b>	08u30 VTI Zeebrugge 10u30 Haverlo Assebroek 14u00 VTI Oostende	Ploegstraat 38, Zeebrugge Weidestraat 156, Assebroek Stuiverstraat 108, Oostende
<b>Din. 28/5 OVL</b>	08u30 Tectura Gent-centrum 10u30 HTI Sint-Antonius Gent 14u30 Broederschool Stekene	Coupure Rechts 312, Gent Holstraat 66, Gent Nieuwstraat 17, Stekene
<b>Don. 30/5 OVL</b>	08u30 VTI Aalst 10u30 à 11u Scheppers Wetteren 14u30 Bernardus Oudenaarde	Sinte Annalaan 99b, Aalst Cooppallaan 128, Wetteren Gelukstede 2, Oudenaarde

### Belangrijke richtlijnen !!

- De **installatie moet volledig onder druk staan en in werking zijn** bij aanvang van de jurering:
  - volledig sanitair gedeelte onder druk
  - volledig CV-gedeelte onder druk en in werking (bij de full-opdracht)

- **Aan de installatiewand** moeten volgende twee borden bevestigd worden:

- **bord met logo Install Skills**
- **bord met alle sponsors**



- Elke school heeft ook een **roll-up banner**, die ook moet opgesteld worden voor de wand (zeker tijdens evenementen in de school en bij de jurering).

**Voor de banner moet er het bord met de gold-sponsors geplaatst worden.**



## Verloop van de jurering

- Korte toelichting door de leerlingen over hun aanpak tot uitvoering van de opdracht / opbouw van de installatie.
- Er worden 10 mondelinge vragen aan de leerlingen gesteld. De leerlingen mogen in team overleggen alvorens een antwoord te geven. Bij BUSO hebben deze vragen betrekking op basiskennis, bij BSO/DUAAL hebben deze vragen betrekking op de opdracht-installatie.
- BSO/DUAAL – De leerlingen krijgen vervolgens 20 minuten tijd om 20 meerkeuzevragen over basiskennis op te lossen. Dit gebeurt in groepsverband, maar zonder aanwezigheid van leerkrachten. **Gelieve hiervoor een laptop met internettoegang te voorzien.**
- Tegelijk wordt een beoordeling uitgevoerd van de installatie + keuring van de sanitaire installatie conform het reglement op drinkwaterinstallaties, in aanwezigheid van minstens één leerkracht.
- Uitvoering van praktische proeven door de leerlingen, gedurende maximaal 20 minuten. De uitvoering ervan gebeurt zonder de hulp van leerkrachten. Leerlingen mogen zeker samenwerken. Elke proef wordt één keer uitgevoerd, door één of meerdere leerlingen samen. Als iemand klaar is met een proef, mogen ze verder helpen met iemand anders.
  - BSO/DUAAL: 5 proeven uit te voeren
  - BUSO: 2 proeven uit te voeren (men kan zelf keuze maken uit 5 proeven)
- Tenslotte wordt de installatie en beoordeling nader toegelicht aan de leerlingen en leerkracht(en) – afhankelijk van de resterende tijd in de planning.

## Beoordelingscriteria & puntenverdeling

In bijlage vind je een volledig detail van de beoordelingscriteria die de juryleden tijdens de jurering zullen gebruiken, alsook de bijhorende puntenverdeling.



## Wat moet je zeker klaarleggen?

---

Onderstaande zaken moeten zeker tegen de start van de jurering klaargelegd worden, zodat de leerlingen direct kunnen starten met de meerkeuzevragen en de praktische proeven:

- Voor de meerkeuzevragen (enkel bij BSO/DUAAL):**
  - Laptop met internetverbinding
- Voor de proef met aansluiting afvoerleidingen op hevel:**
  - geen specifiek materiaal nodig
- Voor de proef met koper:**
  - Cu-buis diameter 15 met lengte minimum 1 meter
  - T-stuk 15-15-15 (pers) + puntstuk 15-3/8 (soldeer) + kniestuk 15-15 (soldeer)
  - plooitang diameter 15
  - perstang diameter 15
  - materiaal en gereedschap om koper zacht te solderen
  - buizensnijder + ontbramer
  - winkelhaak
- Voor de proef met PE:**
  - PE-buis van diameter 50
  - 1 x PE T-stuk 88,5° diameter 50
  - 1 x PE verloopstuk diameter 50>40
  - 2 x PE bocht 45° diameter 40
  - 1 x PE aansluitstuk diameter 40
  - spiegellastoestel (zorg voor een spiegel in goede staat, o.a. met Teflonlaag)
  - buizensnijder
- Voor de proef met PPR:**
  - PPR-buis diameter 20 met lengte minimum 1 meter
  - 4 x PPR-bocht 90° diameter 20
  - Spiegellastoestel
  - buizensnijder
- Voor de proef met PVC:**
  - PVC-buis diameter 40 met lengte minimum 500 mm
  - 2 x PVC-bocht 45° diameter 40
  - 1 x PVC-bocht 90° diameter 40
  - buizensnijder + ontbramer
  - lijm en toebehoren

**Zorg dat de lastoestellen ruim op voorhand al aanliggen tegen de start van de jurering, zodat het toestel voldoende warm is tegen dat de leerlingen hun praktische proef moeten starten!**

## Vorbereiding keuring

---

De installatie zal gekeurd worden door een afgevaardigde van De Watergroep of Farys. In bijlage vind je de officiële AquaFlanders inventarissen voor tweewatercircuit (TWC) en binneninstallatie (BI). Je kan deze gebruiken voor opmaak van de inventaris met het oog op de keuring.