

# ALGORITME OP DE WERKVLOER

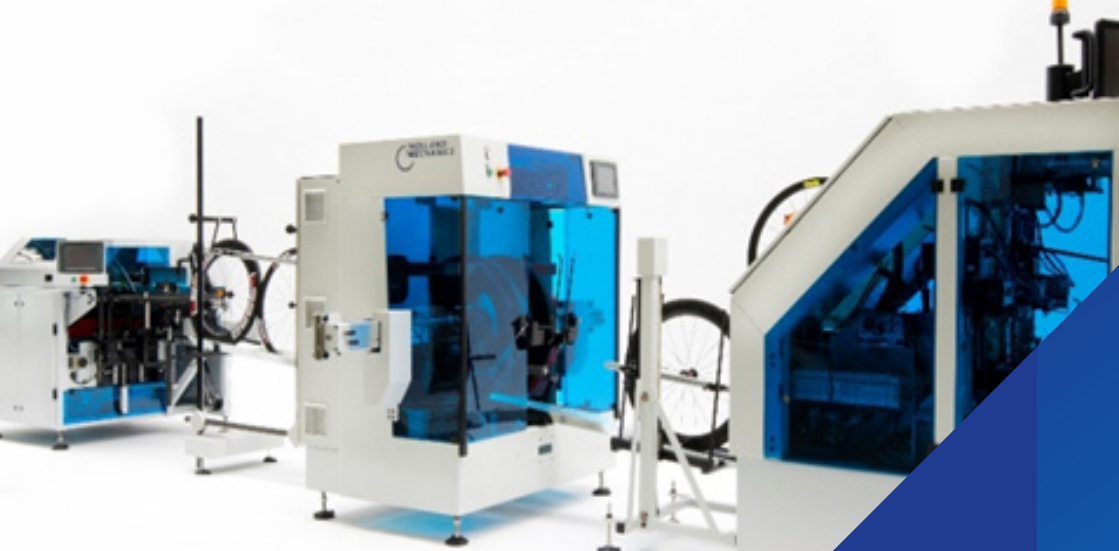
BIJ HOLLAND MECHANICS

COLLEGETOUR ZAANSTREEK EN WATERLAND

28 JANUARI 2020



**BÈTAPARTNERS**  
NETWORK



## ALGORITME OP DE WERKVLOER

**LOCATIE:** HOLLAND MECHANICS, FLEVOSTRAAT 54  
1442 PZ PURMEREND

**DATUM:** DINSDAG 28 JANUARI 2020

- **Vakken:** Informatica, bedrijfskunde, wiskunde, techniek
- **Aantal leerlingen en niveau:** 24 leerlingen, 4 havo en 4/5 vwo
- **Toekomstige beroepen:** Mechanical engineer, Software engineer, Account manager sales, ICT
- **Contactgegevens voor de Collegetour:**  
Mohammed El Mourabiti: [mour@psg.nl](mailto:mour@psg.nl) of 06 144 39 401

## WAAR ZIJN WE TE GAST?

Holland Mechanics is een machinefabriek met een bijzonder product. Zij ontwikkelen, bouwen en verkopen machines die worden gebruikt om spaakwielen te assembleren en aluminium velgen te maken. Fietsenfabrieken, maar ook fabrikanten van motoren over de hele wereld gebruiken de machines in hun wielbouwafdeling. Met de machines kan je de spaken insteken, het wiel in elkaar schroeven, wielen spannen en recht maken, een velglint monteren en een band omleggen. Daarnaast bouwt Holland Mechanics machines om aluminium velgen te maken. Dat doen zij vanuit Purmerend en vanuit een vestiging in China.

.....

## WAT GAAN WE DOEN?

We beginnen met een introductie van het bedrijf en je gaat zelf proberen een wiel in elkaar te zetten. Dan is er een rondleiding door het bedrijf en zal er een machine gedemonstreerd worden. Tenslotte ga je in groepjes uitwerken hoe je een wielbouwafdeling van een fietsenfabriek zou kunnen inrichten met de machines.

.....

## NUTTIGE LINKS

[www.hollandmechanics.com](http://www.hollandmechanics.com)

## PROGRAMMA

13.30 uur	Ontvangst en welkom
13.45 uur	We bouwen een wiel
14.00 uur	Rondleiding
14.45 uur	Workshop inrichten wielbouwafdeling

## WIE ZIJN WE?

In het netwerk Bètapartners werken de UvA, VU, ruim 40 VO-scholen, bedrijven en maatschappelijke instellingen samen aan de kwaliteit en actualiteit van het bètaonderwijs in de regio Amsterdam, Noord-Holland en Flevoland. Bètapartners verbindt het voortgezet en hoger onderwijs, waarbij docentenprofessionalisering en aansluiting tussen VO en HO centraal staan.

## WAT ZIJN DE COLLEGETOURS?

Bij de Collegetours werken scholen en bedrijven samen *in de regio* en ontwikkelen bedrijfsbezoeken voor bovenbouwleerlingen, die zich richten op zowel de vakinhoud als de studiekeuze.

## MEER WETEN?

Ga voor meer informatie over Bètapartners, lidmaatschap en ons actuele aanbod naar onze website.

[www.betapartners.nl](http://www.betapartners.nl)

MET DANK AAN:



**BÈTAPARTNERS**

