

ALGORITME OP DE WERKVLOER

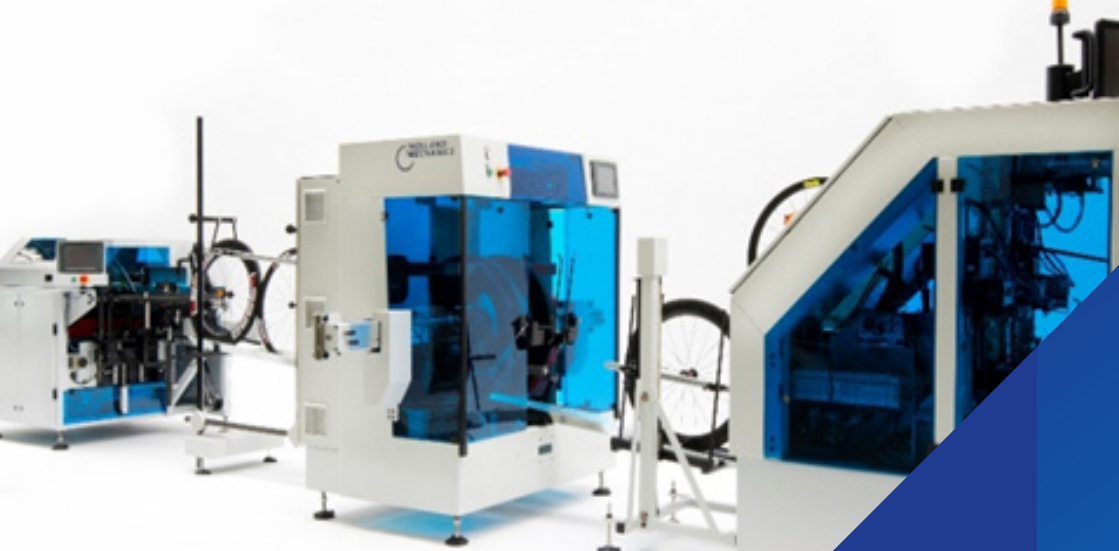
BIJ HOLLAND MECHANICS

COLLEGETOUR ZAANSTREEK EN WATERLAND

15 MAART 2023



BÈTAPARTNERS
NETWERK



ALGORITME OP DE WERKVLOER

LOCATIE: HOLLAND MECHANICS, FLEVOSTRAAT 54
1442 PZ PURMEREND

DATUM: WOENSDAG 15 MAART 2023

- **Vakken:** Informatica, bedrijfskunde, wiskunde, techniek
- **Aantal leerlingen en niveau:** 12 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 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

PROGRAMMA

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

WAT ZIJN DE COLLEGETOURS?

Bij de Colleetours ga je op bezoek bij een bedrijf, samen met leerlingen van jouw school en andere scholen in de regio. Daar maak je kennis met de medewerkers van het bedrijf en hun werkzaamheden. Zo verdiep je je kennis, en doe je inspiratie op voor je studie- en beroepsoriëntatie.

WAT KAN JE VERWACHTEN?

- Een speciaal voor leerlingen samengesteld programma bij het bedrijf.
- Jouw school informeert je over de praktische zaken, zoals het vervoer van en naar het bedrijf.

WAAR KAN JE JE AANMELDEN?

Neem contact op met de docent van jouw school:

- Bertrand Russell College: Oliver Muller
- Da Vinci College: Mohammed El Mourabiti
- Hyperion Lyceum: Herbert van de Voort
- St. Michaël College: Nick Vermeulen
- Zaanlands Lyceum: Paulien Muijs en Roy Wiersma

OVER BÈTAPARTNERS

In het netwerk Bètapartners werken de UvA, VU, ruim 45 VO-scholen, bedrijven en maatschappelijke instellingen samen aan de kwaliteit en actualiteit van het bètaonderwijs in de regio Amsterdam, Noord-Holland en Flevoland. Ga voor meer informatie over Bètapartners, lidmaatschap en ons actuele aanbod naar onze website.

www.betapartners.nl

MET DANK AAN:



BÈTAPARTNERS

