



# Ontwikkelingen in de mode

## LES 3

# Ontwikkelingen in de mode

1. Uitleg van examen opdracht 3
2. Wat zijn ontwikkelingen in de mode
3. Uitleg van verschillende ontwikkelingen zoals:
  - a) Technische ontwikkelingen
  - b) Trends
  - c) Verduurzaming
4. Uitwerking van je ontwikkeling





# 1 Ontwikkelingen in de mode

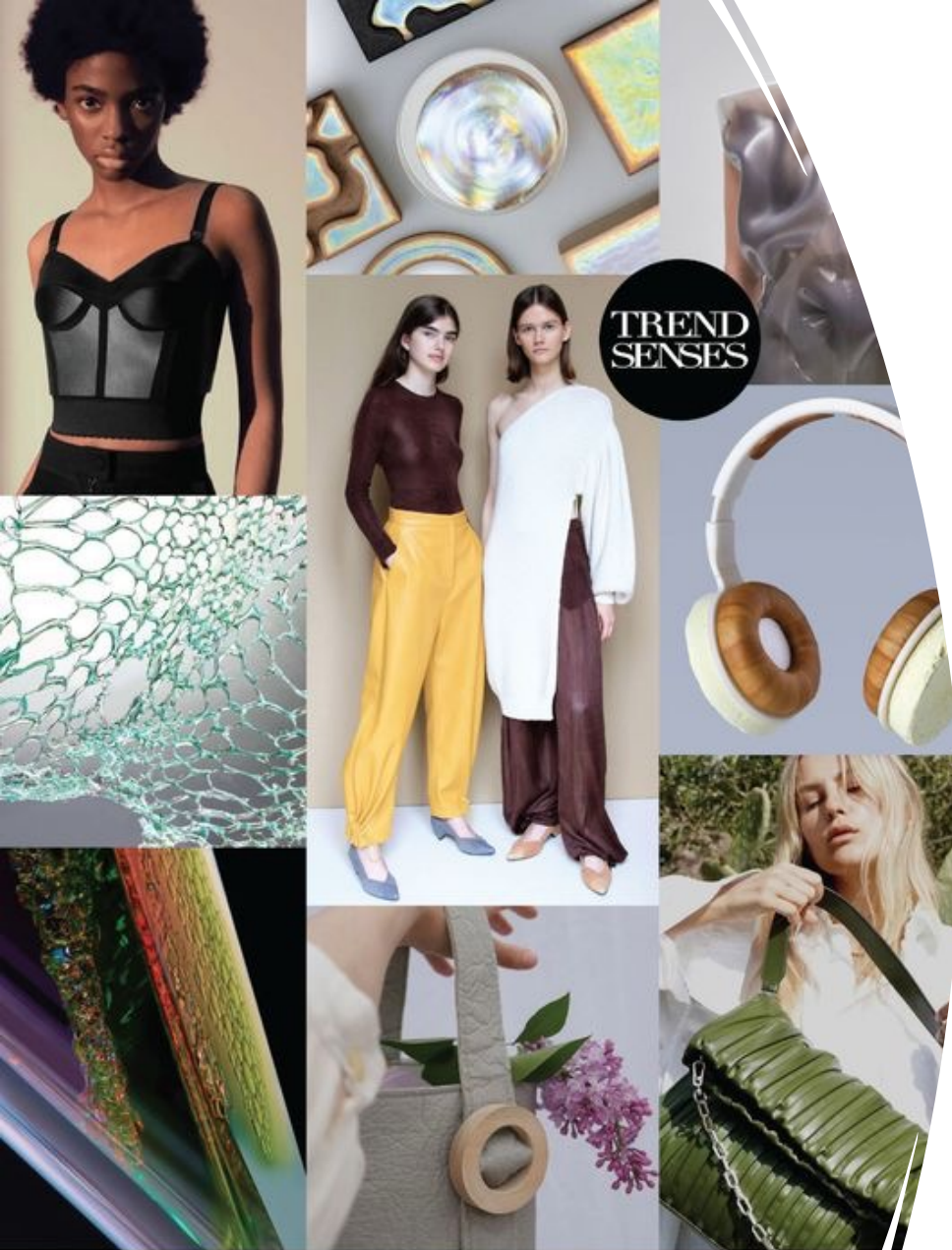
## Examen Opdracht 3

**Je kiest 3 duurzame ontwikkelingen uit, die jouw inspireren, nieuwsgierig maken en jij dus onderzoek naar gaat doen.**

**Examen eisen:**

1. Je verzamelt informatie over drie duurzame ontwikkelingen in de mode
2. Minimaal twee pagina's per ontwikkeling in je dummy, bestaand uit beeldmateriaal en tekst duidelijk en verzorgd.
3. Je stelt bij deze ontwikkeling de volgende vragen: wat is de relatie van mijn ontwikkeling met maatschappelijke en/of culturele en/of kunstzinnige ontwikkelingen
4. Aangevuld met de bronnen, waar je het vandaan hebt gehaald





## 2 Wat zijn ontwikkelingen in de mode?

Ontwikkeling = manier waarop iets verandert meestal in de zin van verbetering of uitbreiding.

VOORBEELDEN VAN ONTWIKKELINGEN IN DE MODE :

A- (DUURZAME) TECHNISCHE ONTWIKKELINGEN

B –(DUURZAME) TRENDS

C-VERDUURZAMING

BIOFACTURED FUTURE /2023

SEE MORE: #PINTEREST TREND MOODBOARDS #MARIEKE DE RUITER #WWW.TRENDS

Sources: Scarlett Yang · D-Raiz · Stella McCartney · Bolt Threads · Valeria Azovskaya · Aivan · Modern Meadow · Ying Gao · Pimatex · Mylo

# Hyper-innovation

Imagine the world of tomorrow with no limits.. R&D today is intrinsically linked to and invested in the notion of building a sustainable future. Innovative materials and new energies and techniques are employed to further the ecological cause.

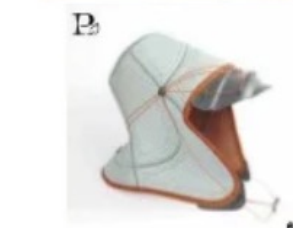
**Hyper innovation**  
 Imaginer le monde de demain sans se donner de limites.. La R&D ne peut aujourd'hui être déconnectée de la préoccupation d'un futur durable et investit pleinement sur ce sujet. Matériaux innovants, nouvelles énergies et techniques se mettent au service de l'écologie.



Naambi Mutua, a 29-year-old engineer and businesswoman from Nairobi, recycles plastic waste to manufacture ultra-accessible building bricks that are more sustainable and sturdier than their concrete counterparts.  
 Naambi Mutua, ingénieure et entrepreneuse de 29 ans originaire de Nairobi, recycle les déchets plastiques en briques à prix ultra-coûtable pour la construction, plus durables et solides que leurs homologues en béton.

Transportation is a major source of pollution, so it is fitting that the key actors in this sector have decided to ambitiously attack the problem. Airbus wants to become the world leader in hydrogen-powered aircrafts by 2035. Rolls-Royce is developing an electric plane. Wallenius Marine is working on **Cosambi**, a wind-powered ocean liner that will cut carbon emissions by 90% and the Toyota Mirai is the world's first hydrogen-powered car.

Le transport étant l'une des sources majeures de pollution, les grands acteurs du secteur se saisissent de cette problématique avec ambition : Airbus veut devenir le leader mondial de l'aviation à hydrogène d'ici 2035, Rolls-Royce développe un avion électrique, Wallenius Marine travaille sur **Cosambi**, un cargo éolien dont les émissions seront réduites de 90% et la Toyota Mirai est la première voiture à hydrogène.

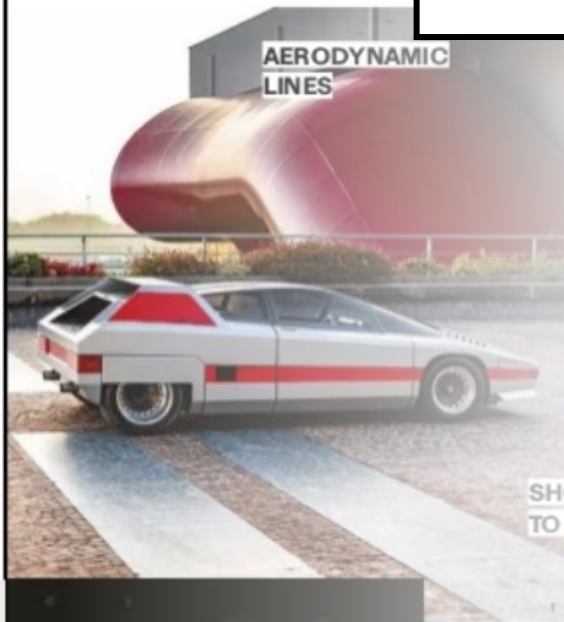


Upcycled multi-material hat by Owantshozi, an ethically biodegradable boot by Bottega Veneta. Fashion brands are reinventing style, incorporating ecological challenges and innovative materials, and throwing preconceived ideas to the wind.  
 Chapeau multi-matériau issu de l'upcycling par Owantshozi ou botte entièrement biodegradable chez Bottega Veneta, les acteurs de la mode réinventent le style à l'aune des enjeux écologiques et des innovations matérielles, faisant fi des idées esthétiques préconçues.

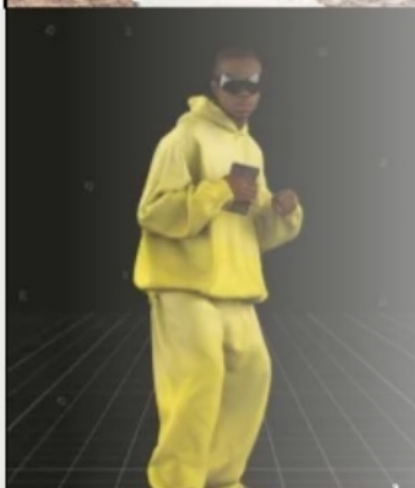
# Need for speed

Become intoxicated by the promise of a "shock" impactful materials. Graphic and aerodynamic. Their fun spontaneity makes them...  
 On se laisse griser par la promesse d'un style « choc ». Les lignes graphiques et aérodynamiques empruntent aux... et déco...

Voorbeeld van een ontwikkeling  
**A- Technische ontwikkelingen**



- Materialen, stoffen, knopen, sluitingen
- Productie, nieuwe print techniek, nieuwe machines.
- Nieuwe uitvindingen die mode beïnvloeden







  
LABFRESH

# A Technische ontwikkeling Kings of Indigo

- **Kings Of Indigo X LABFRESH**

Het gebruik van de wasmachine is verantwoordelijk voor 2/3 van de impact van kleding op het milieu!!

In samenwerking met Labfresh introduceert Kings of Indigo een speciale lijn van overhemden die vlek, geur en kreukvrij zijn OM DEZE IMPACT OP MILIEU TE VERKLEINEN.

**LET'S NOT WASTE PRECIOUS TIME AND WATER DOING LAUNDRY.**







# A Technische ontwikkeling Kings of Indigo

- **Kings Of Indigo X LABFRESH**

LABFRESH is:

een speciale behandeling/finish die werkt als een beschermend schild, het houdt je kleding langer fris zodat je het niet zo vaak hoeft te wassen.

**LET'S NOT WASTE PRECIOUS TIME AND WATER DOING LAUNDRY.**





# Film Labfresh





# Voorbeeld van een ontwikkeling B Trends



## Wat is een trend?

- Trend is het best te omschrijven als een waarneembare, nieuwe koers waarmee een bepaalde markt of sector zich ontwikkelt
- Een trend zit tussen een de rage en evolutie in
- Trends komen in alle markten en maatschappijen voor en hebben een belangrijke eigenschap gemeen: ze laten sporen na in de maatschappij

## Wat is van invloed op een trend?

- Tijd, plaats, doelgroep, economische ontwikkeling
- Politieke ontwikkeling, kunst, design, internet, globalisering
- Alles En nog veel meer kan van invloed zijn op een trend



# B Trends



Wat voor trend zie je hier?

Wat zijn de overeenkomsten?

Waar komt deze trend vandaan?







## C Voorbeeld van een duurzame ontwikkeling

In november 2021 lanceerde het Italiaanse denimmerk Diesel® een nieuw project om de levensduur van zijn producten te verlengen door consumenten in staat te stellen ze jarenlang actief te gebruiken.

De SECOND HAND-collectie van het label bestaat uit kledingstukken die door consumenten opnieuw in de winkel zijn gebracht en vervolgens een tweede leven hebben gekregen, waarbij een combinatie van:

- Polygene-behandelingen een sleutelrol speelt.





## C Voorbeeld van een duurzame ontwikkeling

Het kledingstuk is behandeld met de Polygene OdorCrunch™ Stays Fresh en Polygene ViralOff™-technologieën.

In combinatie zorgen deze behandelingen voor antimicrobiële, **geurwerende** en **kledingbeschermende** eigenschappen op elke denim.

Beide technologieën zorgen ervoor dat elk product vers en hygiënisch blijft, zodat het minder vaak hoeft te worden gewassen, waardoor de levensduur wordt verlengd.

Het SECOND HAND-initiatief van Diesel kende een proeffase in de zomer van 2021, met terugkoopprogramma's voor denim bij geselecteerde Italiaanse winkels, en 900 spijkerbroeken werden ingezameld en hersteld. Diesel zegt dat het project een "creatieve en inspirerende manier biedt om stappen te zetten in de richting van circulariteit".





# Examen opdracht 3a: Uitwerking van jouw 3 Ontwikkelingen in de Mode

**Je gaat op zoek naar 3 duurzame ontwikkelingen, die jouw inspireren, nieuwsgierig maken en jij dus onderzoek naar gaat doen.**

## Examen eisen:

1. Je verzamelt informatie over die Duurzame ontwikkelingen in de mode
2. Minimaal twee pagina's per ontwikkeling in je dummy, bestaand uit beeldmateriaal en tekst duidelijk en verzorgd.
3. Je stelt bij deze ontwikkeling de volgende vragen: wat is de relatie van mijn ontwikkeling met maatschappelijke en/of culturele en/of kunstzinnige ontwikkelingen
4. Aangevuld met de bronnen, waar je het vandaan hebt gehaald



## Hoe een paddenstoelenjurk de kledingafvalberg verkleint

De Nederlandse kunstenaar Aniela Hoitink maakt textiel van mycelium.  
Door textiel te laten groeien, elimineert ze afval uit de productieketen.



# Toelichting bij uitwerking ontwikkelingen in de mode

**Je stelt bij deze drie duurzame ontwikkeling de volgende vragen:**

**Voorbeeld :**ontwikkeling gebruik van paddestoelen voor kleding

- **wat is de relatie van mijn ontwikkeling met een maatschappelijke ontwikkelingen? :**

Paddestoelen is een biologisch afbreekbaar material, dus na gedragen te hebben vergaat het. De maatschappij maakt zich druk om afvalberg van kleding en deze verdwijnt door deze toepassing en gebruik.

- **Wat is de relatie van mijn ontwikkeling met een culturele ontwikkelingen: ....**
- **Wat is de relatie van mijn ontwikkeling met een kunstzinnige ontwikkelingen:** Kleding die veranderd per week, want het is een organisch groeiend material. Kleding als een veranderlijk kunst item....