



Sheila O'Hara

Consumer Industry IT Architect

IBM Global Industry Solution Center Paris


Member of the IBM Technical Expert Council

President of Women in Technology IBM France



@socialsheila


Ma formation


1994 - Baccalauréat en Irlande
Mention Très bien



Travail d'été





1994-1996 Licence spécialisé en
systèmes de gestion de l'information
et français



NUI Galway
OÉ Gaillimh


1996-1997 -ERASMUS
Echange Universitaire à
Marseille




1997-1998 Licence spécialisé en
Systèmes de gestion de l'information
et français
Diplômé avec honors

Mon parcours professionnel



1998- Eureka Informatique
Application Developer

Lotus software

2000 – Lotus
Collaboration Solutions
Developer



2004 ,- Technical Support
Manager – Collaboration
Solutions



Grade Promotion



2010 Certified IT
Specialist Expert
Level



Appointed Team
Leader



2011 Integrated the
Technical Women's
Pipeline Program with
Coach



Grade Promotion

2013,- Cross Brand Services
and Support Technical
Coordinator

2013 – 2014 AoT Social
Media Facilitator



Taking the Stage
Facilitator



2014 - Member of
Technical Expert Council
France



2015 Building
Relationships and
Influence Training

2015 – Consumer Industry Solution
Architect - Global Industry Solution
Center Paris



2016 Certified IT
Specialist Thought
Leader

Mentoring



Women in Tech Lead IBM
France



STEM Promotion in
Schools and P-Tech

2018 – Keynote Salon
du Luxe

2018 – Speaker at
Vivatech

2017 – Speaker at
SWE Amsterdam



2016 – Speaker at
SWE Madrid

IBM Research



5 in 5: Five ways technology will change our lives within five years.



Mon métier



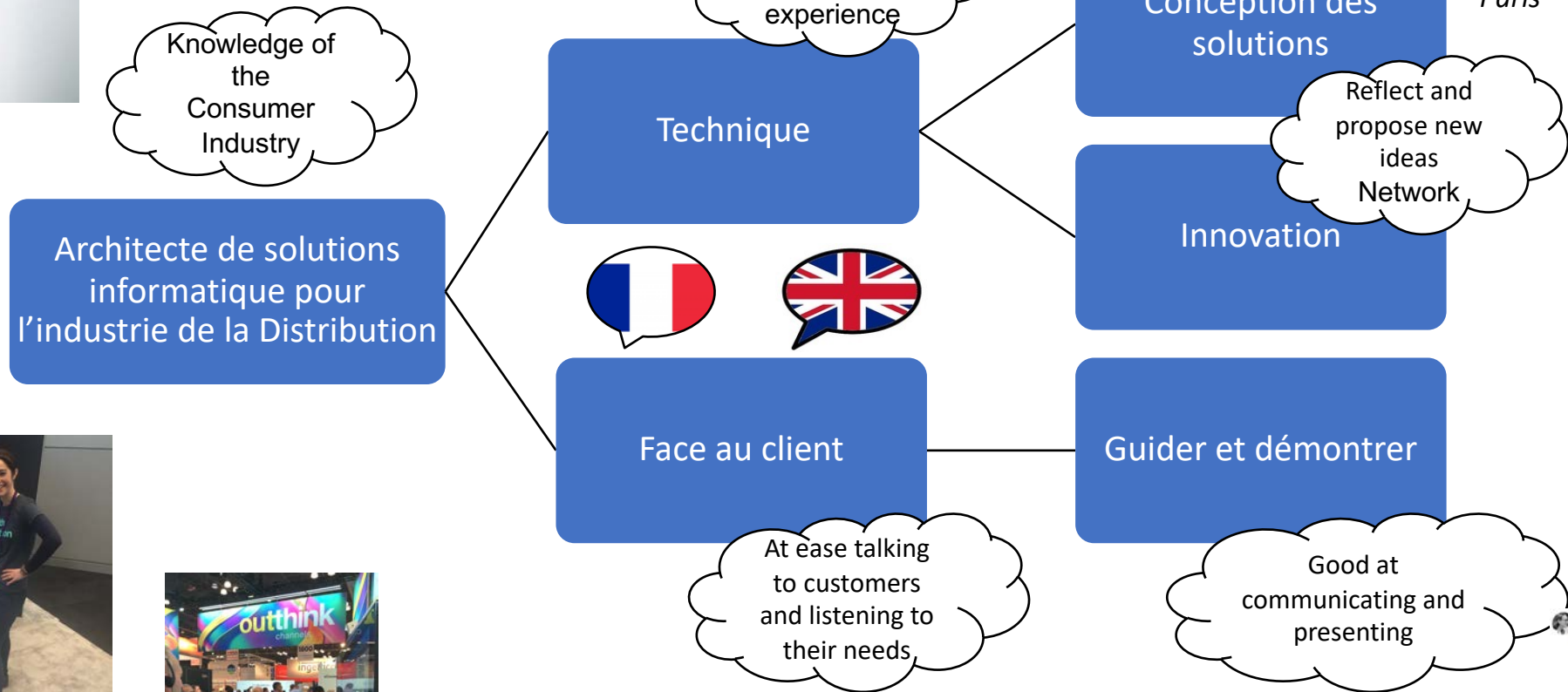
BFM Business Nouvelle Mode



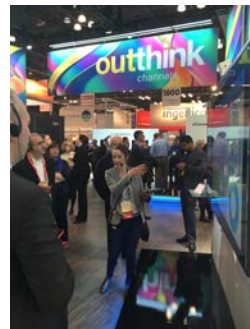
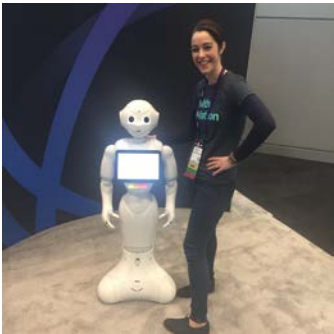
5 in 5 Presentation
IBM Cloud Forum



Industry Solution Center
Paris

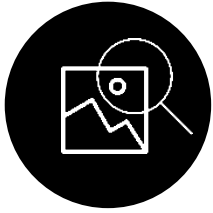


National Retail Federation Big Show
New York

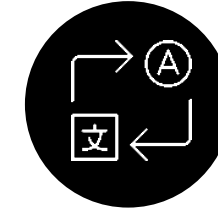
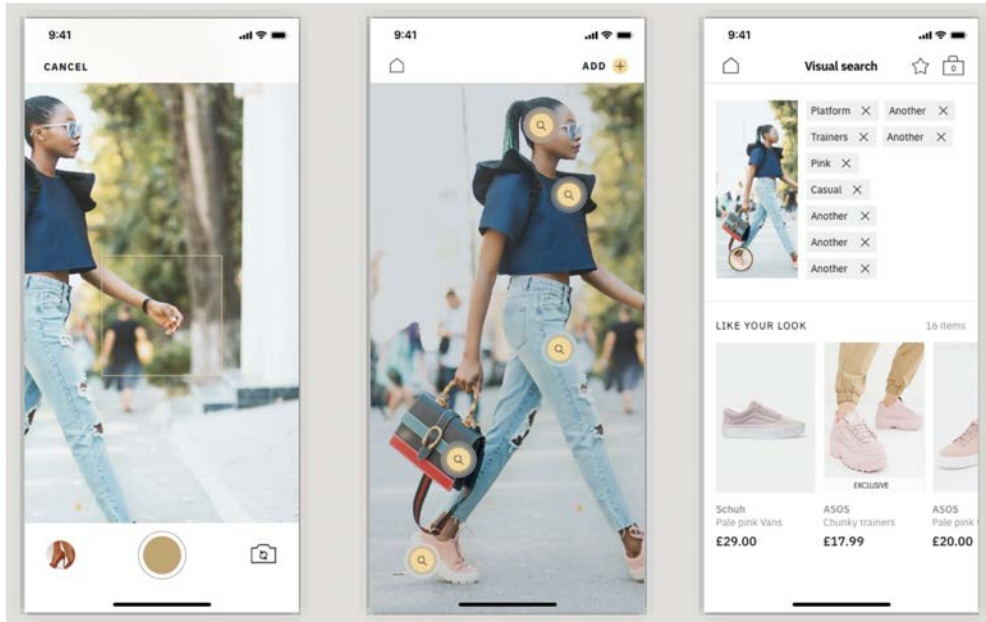


Salon du Luxe
Paris

L'intelligence artificielle vous aide à faire votre shopping



Visual Search
Upload any fashion image to find visually similar products in the catalog



Virtual Assistant
Natural Language Assistance

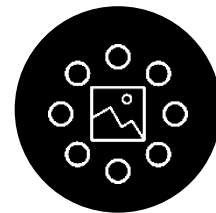
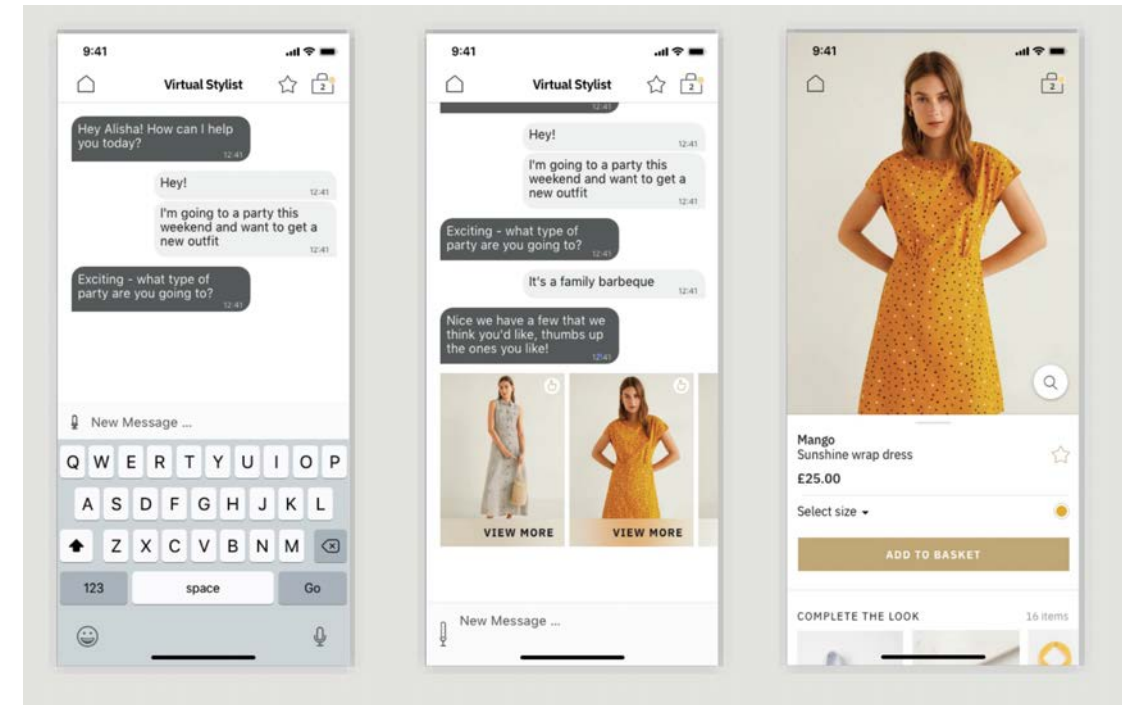


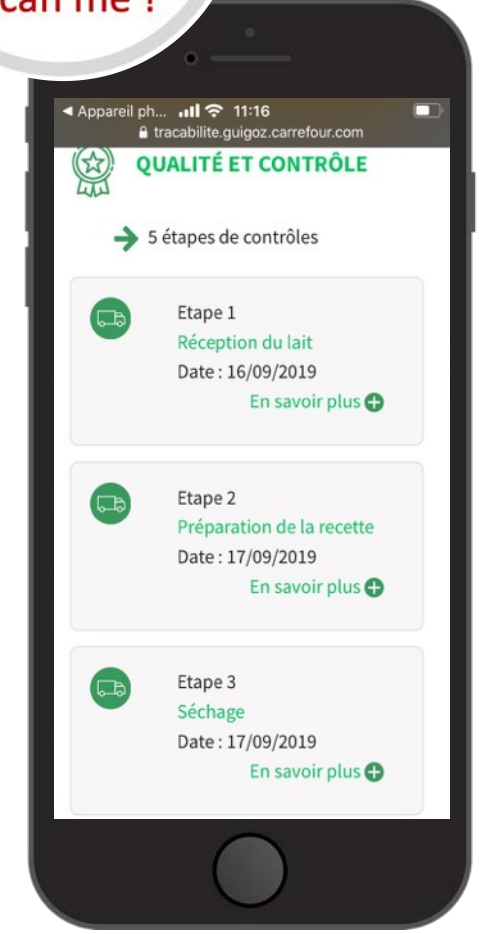
Image Tagging & Parsing
Tag all fashion related items from a fashion image.



La technologie Blockchain vous permet de tracer la provenance des ingrédients



Scan me !



Mon lieu de travail à Paris



Arena zone



**WOMEN
in tech**

**“Les femmes trouvent leur place dans
les endroits où sont prises les grandes
décisions.”**

Ruth Bader Ginsburg
Membre de la Cour Suprême
des Etats-Unis

www.women-in-tech.org

Les décisions de demain et même d'aujourd'hui sont fortement influencées par la science et la technologie



**Si tu es une femme,
ces trucs du quotidien
n'ont pas été pensés
pour toi.**



Les crash-tests voiture

Souvent, le mannequin utilisé pour les crash-tests est moulé **sur le corps masculin.**

Et même lorsque le test est réalisé avec un modèle féminin, ce sont les proportions du modèle masculin, réduites...

Il ne prend en compte ni la **distribution de la masse musculaire** qui est différente, la **densité osseuse** inférieure ou l'**espacement des vertèbres** explique Caroline Criado Perez (*Invisible Women, exposing data bias in a world designed for men*)



Autre exemple frappant, le diagnostic.

Selon la British Heart Foundation, une Britannique a **50%** de plus de risques d'avoir **un diagnostic faussé** lorsqu'elle a une crise cardiaque.



Et si elle est correctement diagnostiquée, elle a moins de chances d'avoir le bon traitement car les symptômes féminins diffèrent de ceux des hommes.



En médecine

Dans le livre, **Sex Matters**, Alysson McGregor explique qu'aux débuts de la recherche médicale, l'industrie pharmaceutique ne teste que sur les hommes.

De facto, cela exclut des variables comme **les cycles menstruels** ou **les poussées d'hormones.**

Du coup, les médicaments peuvent être moins efficaces voire parfois inutiles pour les femmes.



Les toilettes publiques.

Les WC publics pour hommes peuvent accueillir plus de personnes au mètre carré, grâce au système des urinoirs.

Physiologiquement, les femmes mettent **2,3 fois plus de temps** à faire leurs besoins que les hommes. Et peuvent avoir besoin d'y aller plus souvent (grossesses, règles...)

Résultat :

la file d'attente pour les toilettes femmes est plus longue.

Toujours.



La clim' au bureau

Pour établir la température de la clim', les bureaux se basent sur **l'équation de Fanger** qui détermine **le confort thermique.**

Mais deux scientifiques ont découvert en 2015 que dans cette équation, la variable utilisée est celle d'**un homme de 40 ans.**

Problème : le métabolisme de la femme est différent de celui de l'homme et ne réagit pas de la même manière à la température.



Sources :

Le Point,
The Guardian,
Le Courrier International
Invisible Women, exposing data bias in a world designed for men (2019),
Sex Matters - How Male-centric Medicine Endangers Women's (2020)

Apple Stops Ignoring Women's Health With iOS 9 HealthKit Update, Now Featuring Period Tracking

Sarah Perez @sarahintampa / 6:55 PM GMT+2 • June 9, 2015

 Comment



En 2014 quand Apple a sorti son application de suivi de santé ils ont omis la possibilité de suivre le cycle menstruelle des femmes

**WOMEN
in:tech**

"Certaines personnes, des hommes, bien sûr - m'ont découragée en disant que la science n'était pas une bonne carrière pour les femmes, ce qui m'a poussé encore plus à persévérer."

Françoise Barré
Virologue et récompensée
du Prix Nobel de Médecine

www.women-in-tech.org



“ La science n'est pas un jeu de garçon, ce n'est pas un jeu de fille, c'est le jeu de chacun, c'est où nous en sommes et où nous allons, le voyage spatial nous profite ici sur Terre et d'autres explorations sont à venir.

Nichelle Nichols



**WOMEN
in:tech**

"La réussite, ce n'est pas avoir de l'argent, c'est avoir de l'influence pour améliorer la vie des gens."

Michelle Obama
Ex première dame des Etats-Unis



**WOMEN
in:tech**



This is the world we're helping to build.
This is IBM.

