



## Evaluation ?

### Participation

- Présence et pertinence des interventions

### Participation (role 0)

- Préparation et pertinence des interventions

### Rendu final

- 25000 signes par projet
- Identification des traces, méthodes et acteurs
- Identification des problématiques d'accès
- Traitement médiatique
- Enjeux scientifiques, sociaux et politiques

→ 22 juin 2022 à 17h

# Traces numériques - Individualisation

## Plan semestre ?

introduction et problématique		Intro & la trace ?
descriptif		Pratiques numériques
		Pratiques territoriales
		Numérisation des traces
fonctionnel		Individualisation
		Surveillance
		Gouvernance
critique		Identité et contexte
		Vie privée et vulnérabilité
		Accessibilité et connaissance
synthétique		Gouvernance algorithmique & politique
		Typologie des traces
conclusif		Décrire, comprendre & prédire

# Individualisation

Individualisation

# Individualisation

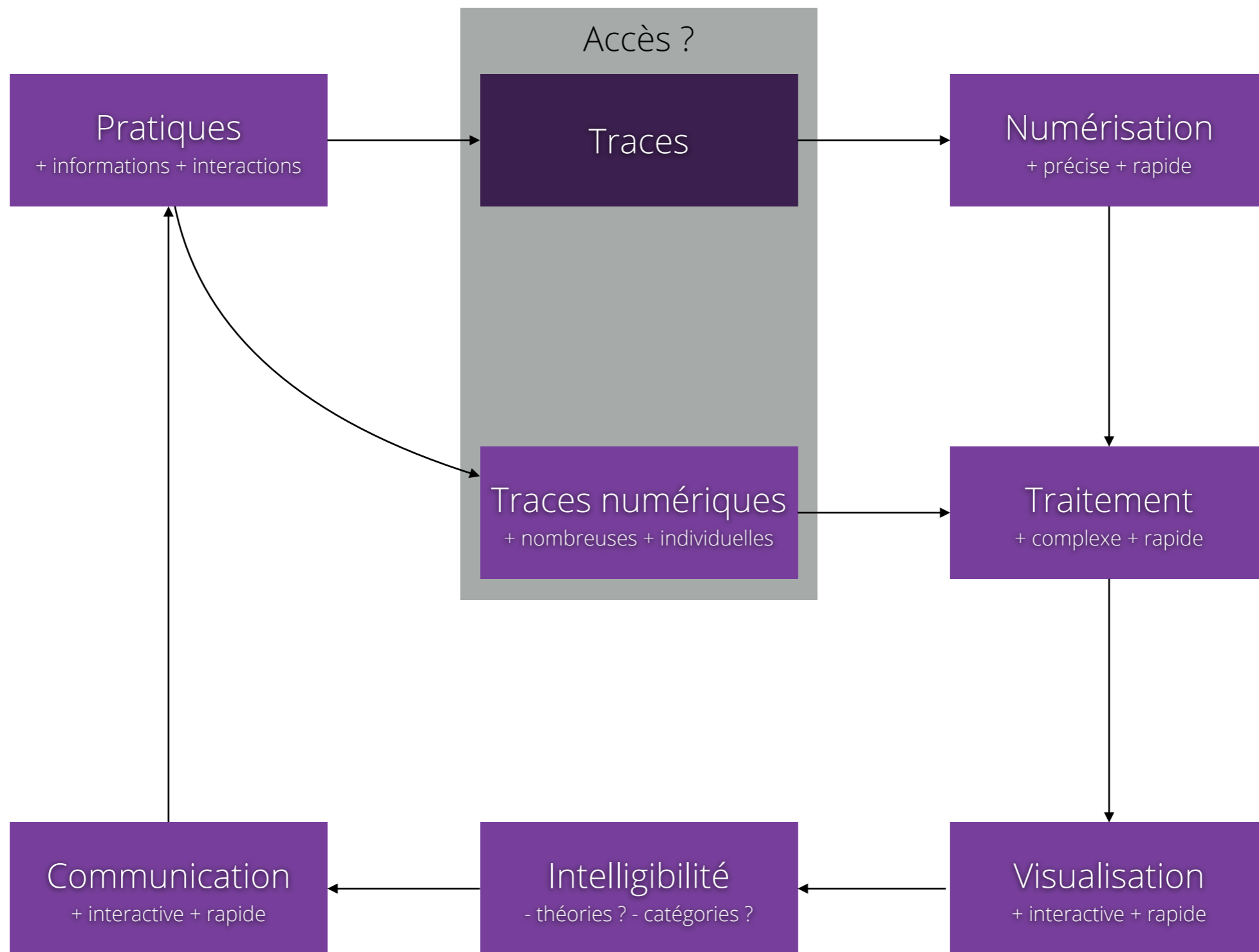


The Great Hack : L'affaire Cambridge Analytica



1:13:19

# Traces numériques - Introduction



# Traces numériques - Introduction

## Individu ?

Quel est l'espace de l'individu ?

Problématique spatiale de l'individu

Le corps, le moi et l'avatar

Confiance / Réputation

L'exposition de soi

Panopticon / Catopticon

Filter Bubble

Fake news

Individus / Catégories / Société

Imitation / Innovation

Physique sociale, positivisme et réductionnisme

*Close/Distant reading* et qualitatif/quantitatif

# Individualisation

Individuation/Individualisation

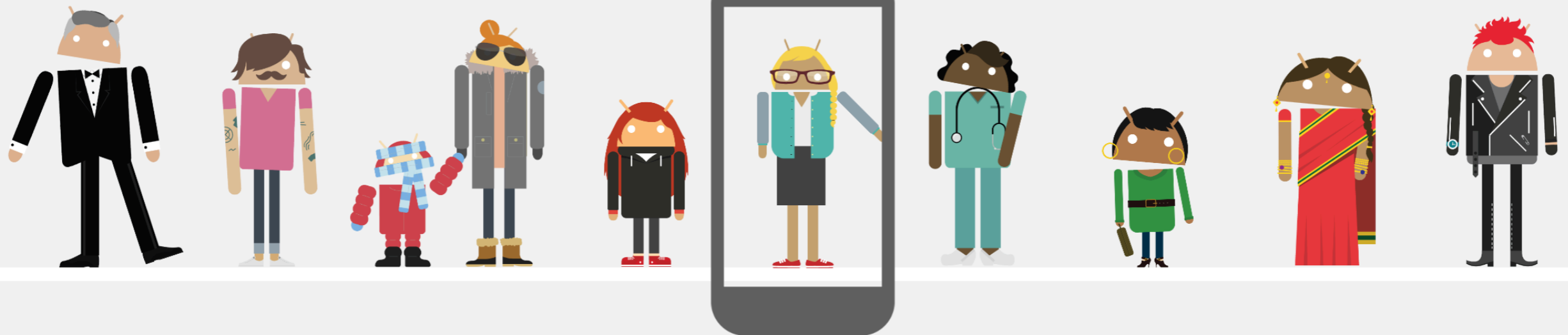


# Individualisation

## Find the Android phone for you

With many Android phones to choose from, here's a great place to start. Answer three or more quick questions, and we'll suggest phones just for you.

GET STARTED



# Individualisation



## Think Different...

"When you grow up you tend to get told the world is the way it is, and you're life is just to live your life inside the world. Try not to bash into the walls too much. Try to have a nice family ... have fun ... save a little money.

**That's a very limited life.**

Life can be much broader once you discover **one simple fact**: Everything around you that you call life was made up by people that were no smarter than you and you can change it, you can influence it, you can build your own things that other people can use."

Once you learn that, you'll never be the same again."

Steve Jobs



# Individualisation

## Samsung Smartphones **BEFORE** iPhone



## Apple's iPhone (announced Jan. 2007)



## Samsung Smartphones **AFTER** iPhone



# Individualisation



# Individualisation



satellite



Tous Images Maps Actualités Vidéos Plus Paramètres Outils

Environ 739 000 000 résultats (0,91 secondes)

## Satellite - Bar, Concerts, Cafés-Théâtres

<https://satellite.bar/>

Satellite // Le bar étudiant de l'EPFL. ... Prochainement, à Satellite... Jeudi 12 au Samedi 14 octobre 2017 - Peinture sur Chevaux 2 · Peinture sur Chevaux 2.

Infos pratiques · Le Bar · Agenda · Concerts

## Satellite (Lausanne) — Wikipédia

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Satellite\\_\(Lausanne\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Satellite_(Lausanne))

Cet article ne cite pas suffisamment ses sources (juillet 2017). Si vous disposez d'ouvrages ou d'articles de référence ou si vous connaissez des sites web de ...

Historique · Démarche · Le Bar · Événements passés

## Satellite — Wikipédia

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Satellite>

Satellite est un nom commun ou un nom propre qui peut se référer à divers secteurs des sciences et des techniques. Sommaire. [masquer]. 1 Sciences et ...

Satellite artificiel · Satellite naturel · Les Satellites

## Satellite | EPFL - Restauration | EPFL

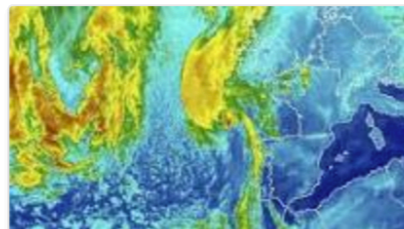
[restauration.epfl.ch](http://restauration.epfl.ch) > PRESTATAIRES > Restauration > Cafétérias

12 juin 2013 - Menus du jour de la cafétéria le Satellite. Réservations : 021 693 32 76.

## À la une



Sentinel 5P : un satellite pour mesurer les polluants dans l'atmosphère



L'ouragan Ophelia se dirige vers l'Irlande



Des pics saisonniers de CO2 révélés par un satellite de la NASA



## Bar Satellite ★

4,7 ★★★★★ 123 avis Google

Bar

Site Web

Itinéraire

Adresse : Ecole Polytechnique Federale de Lausanne, Avenue Picard, CM 2e étage, 1015 Lausanne

Horaires : Ouvert aujourd'hui · 07:30–21:00

Téléphone : 021 693 32 76

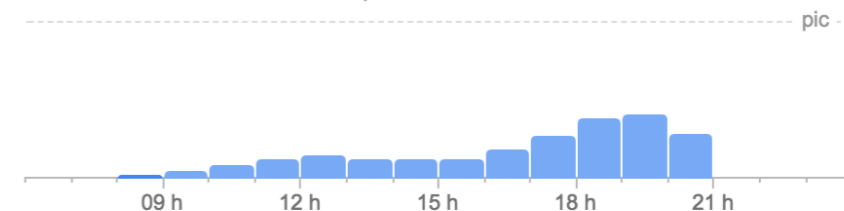
Suggérer une modification

Vous connaissez ce lieu ? Répondez aux questions rapides

## Horaires d'affluence ?

Lundi

Maintenant : Généralement pas animé





Organisez-vous : Durée moyenne sur place - De 25 min à 1,5 h

Envoyer sur votre téléphone

Envoyer

# Individualisation

Google   

Tous Images Vidéos Actualités Maps Plus Paramètres Outils

Environ 3 810 000 résultats (0,93 secondes)

## Concerts | Zelig

[www.zelig.ch/concerts/a-venir](http://www.zelig.ch/concerts/a-venir)

26/10/2017 - 20:00. Groupes: Gilgul (Suisse). Balkan Klezmer Fusion. Alcosynthic (Genève). Ska-Punk Rocksteady. artiste à venir. Type: Concerts. Lieu: **Zelig**.

## Contact | Zelig

[www.zelig.ch/contact](http://www.zelig.ch/contact)

Une adresse postale. **Zelig**, espace de rencontres. UNIL - Bâtiment Géopolis. CH-1015 Lausanne. Un numéro de téléphone. Téléphone: ++41 (0)21 692 25 94

## Zelig - UNIL restauration

<https://www.unil.ch/restos/fr/home/menuinst/ou-se-restaurer/zelig-geopolis.html>

Page **Zelig**, Géopolis du site Restauration UNIL hébergé par l'Université de Lausanne.

## Zelig (film) — Wikipédia

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Zelig\\_\(film\)](https://fr.wikipedia.org/wiki/Zelig_(film))

Pour plus de détails, voir Fiche technique et Distribution. **Zelig** est un film américain de Woody Allen sorti en 1983. Sommaire. [masquer]. 1 Synopsis; 2 Fiche ...

**Sortie:** 1983

**Durée:** 79 minutes

**Pays d'origine:** États-Unis **Sociétés de production:** Orion Pictures Corpor...

## Zelig — Wikipédia

<https://fr.wikipedia.org/wiki/Zelig>

Cette page d'homonymie répertorie les différents sujets et articles partageant un même nom. **Zelig** est un film de Woody Allen. **Zelig** Films, une entreprise ...

## Zelig - Wikipedia

<https://en.wikipedia.org/wiki/Zelig> Traduire cette page

**Zelig** is a 1983 American mockumentary film written and directed by Woody Allen and starring Allen and Mia Farrow. Allen plays Leonard **Zelig**, a nondescript ...

## Zelig - film 1983 - AlloCiné

[www.allocine.fr](http://www.allocine.fr) > Cinéma > Films à l'affiche

★★★★★ Note : 3,6 - 625 votes

**Zelig** est un film réalisé par Woody Allen avec Woody Allen, Mia Farrow. Synopsis : Leonard **Zelig** relève, dans ces années trente, d'un cas peu ordinaire. Obèse ...



## Zelig ★

4,7 ★★★★★ 44 avis Google

Bar

Site Web

Itinéraire

**Adresse :** Rue de la Mouline, 1022 Chavannes-près-Renens

**Horaires :** Ouvert aujourd'hui · 09:00–20:00

**Téléphone :** 021 692 25 94

[Suggérer une modification](#) · [Vous êtes le propriétaire de cet établissement ?](#)

**Vous connaissez ce lieu ? Répondez aux questions rapides**

## Horaires d'affluence ?

Lundi

pic

09 h 12 h 15 h 18 h 21 h

**Organisez-vous :** Durée moyenne sur place - De 20 min à 1,5 h

Envoyer sur votre téléphone

Envoyer

# Individualisation



comment \_ après



comment **tenir** après **une nuit blanche**  
comment **maigrir** après **50 ans**  
comment **réagir** après **une rupture**  
comment **réagir** après **un rateau**  
comment **maigrir** après **la ménopause**  
comment **maigrir** après **une grossesse**  
comment **maigrir** après **60 ans**  
comment **rebondir** après **un échec**  
comment **rebondir** après **une rupture**  
comment **vivre** après **un divorce**

Recherche Google

J'ai de la chance

[En savoir plus](#)

*Signaler des prédictions inappropriées*



# Individualisation

COMMANDEZ VOTRE  
CHAUFFEUR EN UN CLIC



uberPOP



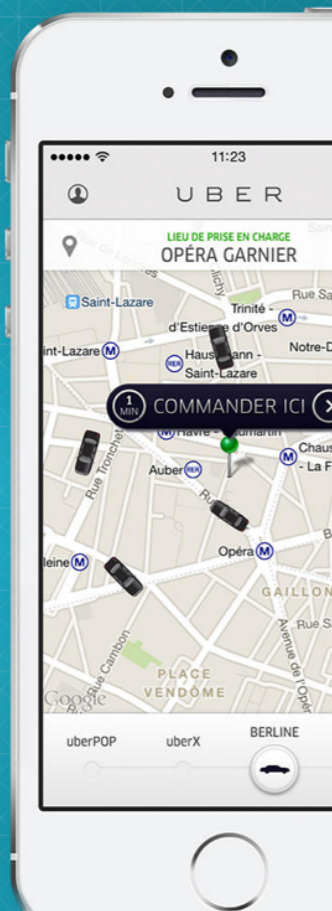
uberX



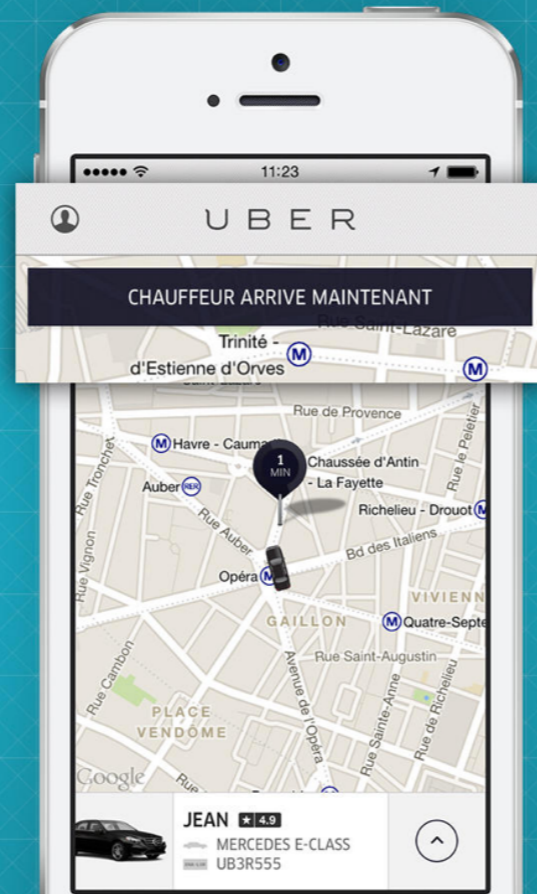
UberBERLINE



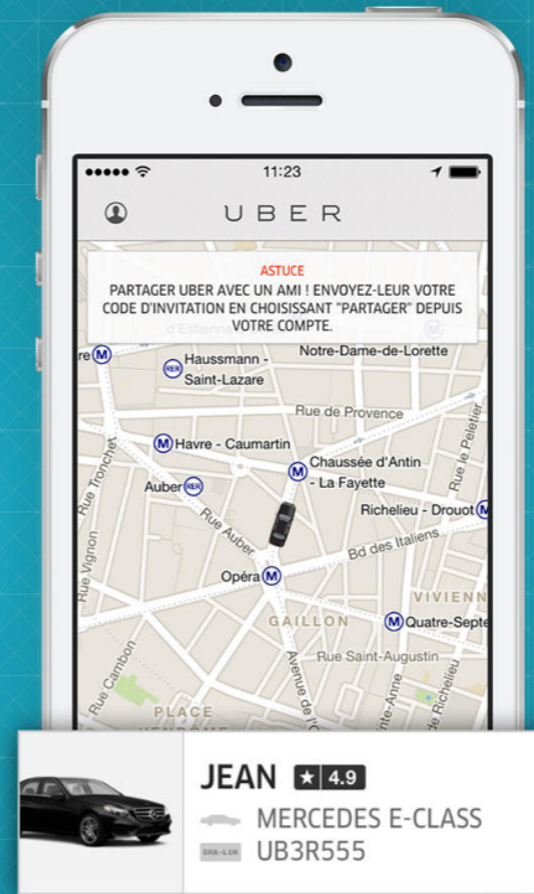
UberVAN



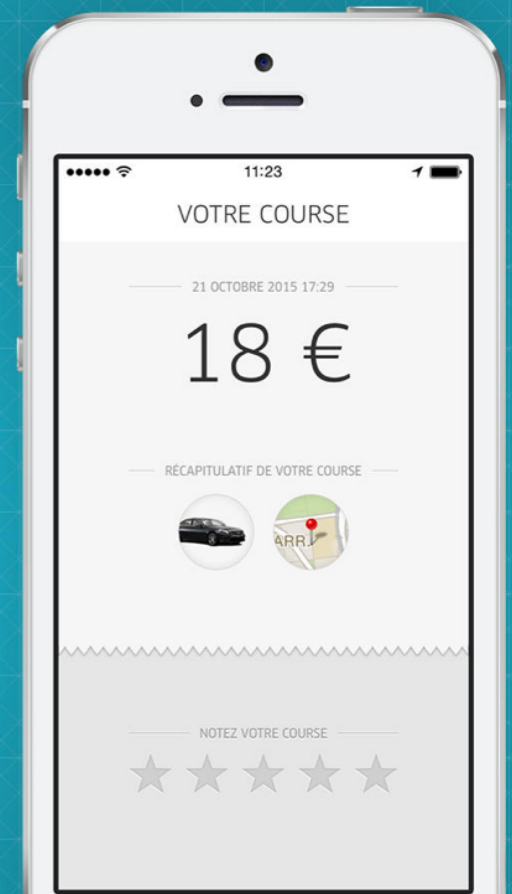
OBSERVEZ L'ARRIVÉE DE  
VOTRE CHAUFFEUR EN  
TEMPS RÉEL



VOYAGEZ AVEC UN  
CHAUFFEUR 5 ÉTOILES



PAYEZ AVEC VOTRE  
TÉLÉPHONE. PAS BESOIN  
D'UTILISER DES ESPÈCES.



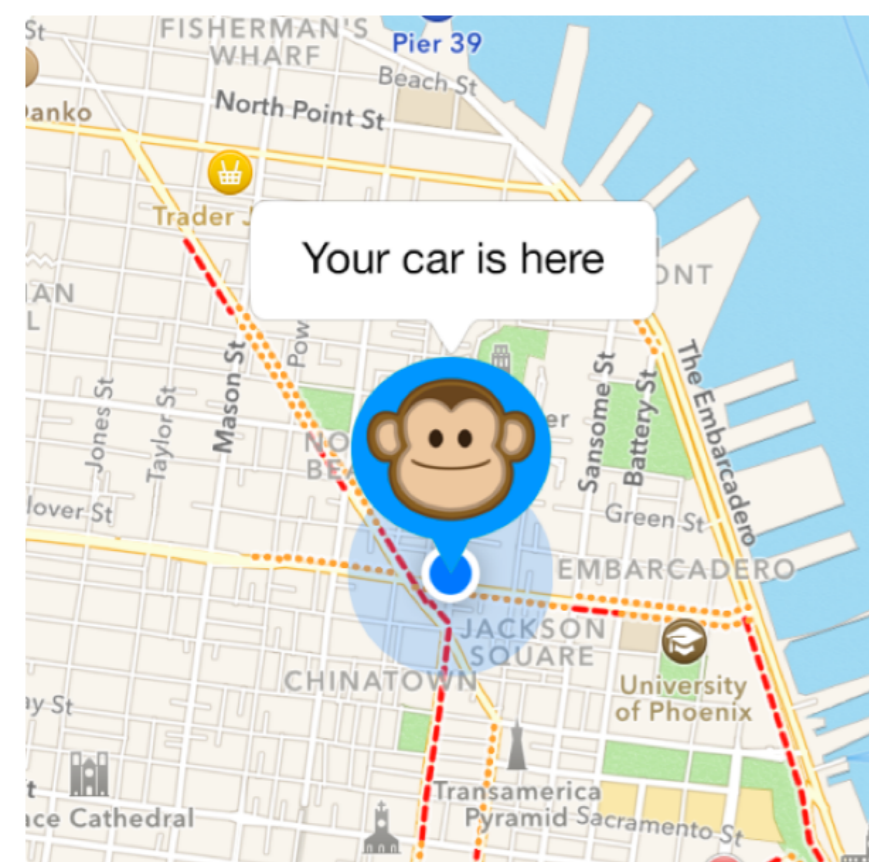
Uber, 2014

# Individualisation

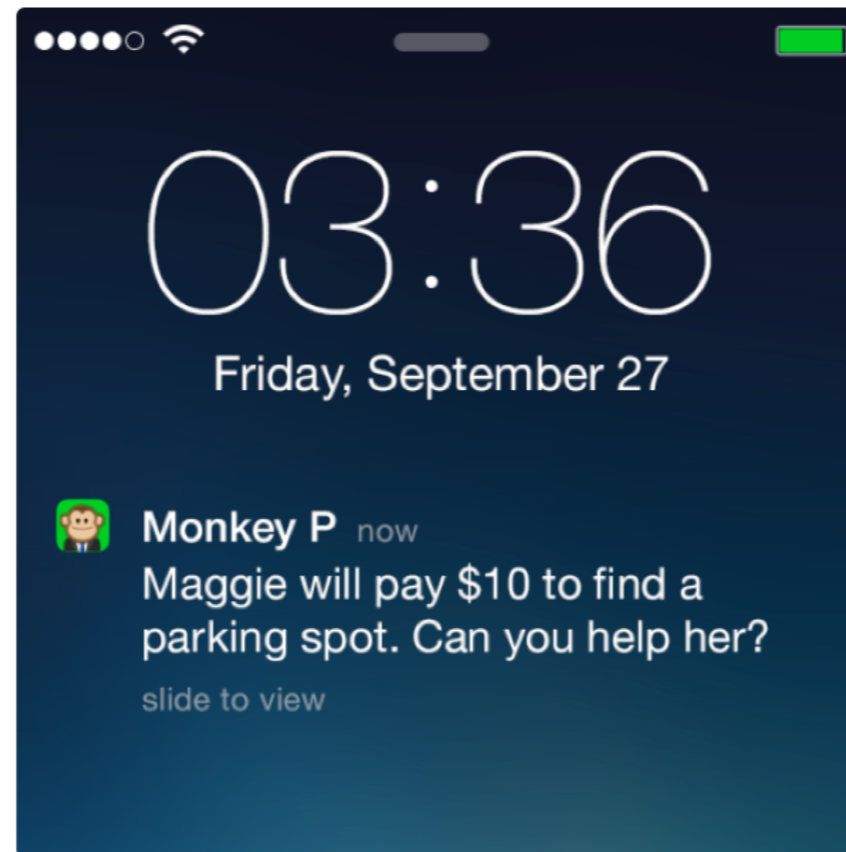


## MONKEYPARKING

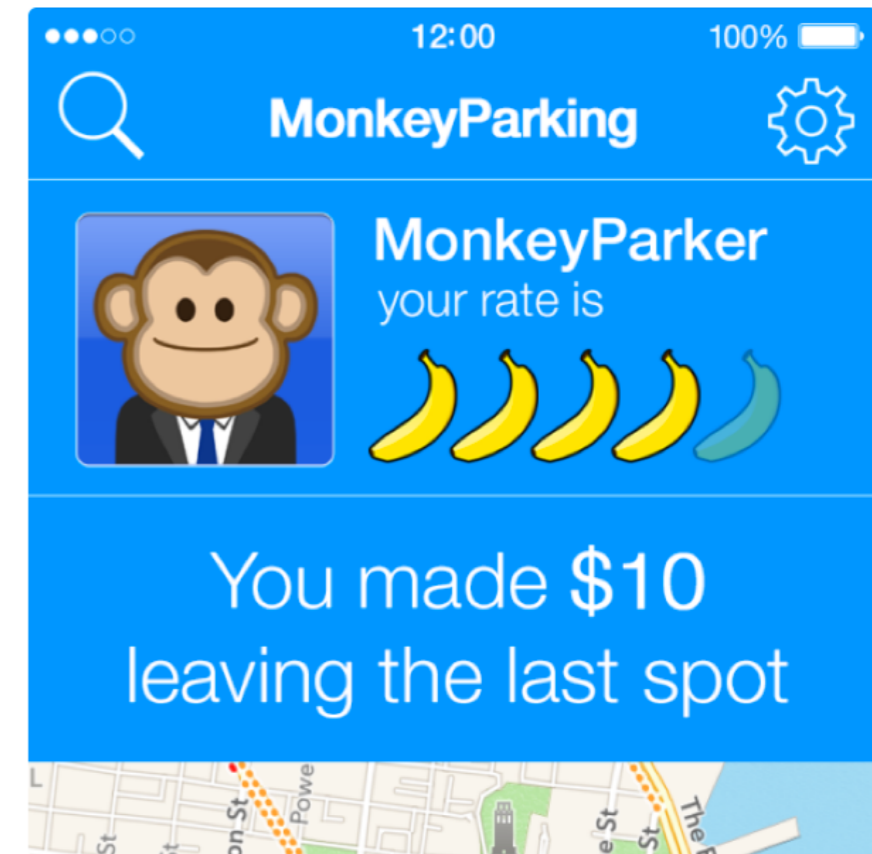
*on-street parking on demand*



Park your car



Start receiving alerts



Get connected and leave the spot

MonkeyParking, San Francisco, 2014

# Individualisation

**STRAVA**

Mobile

Fonctionnalités

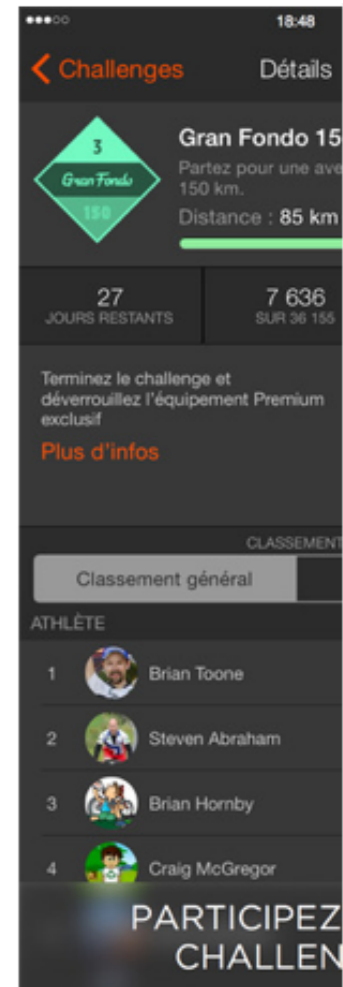
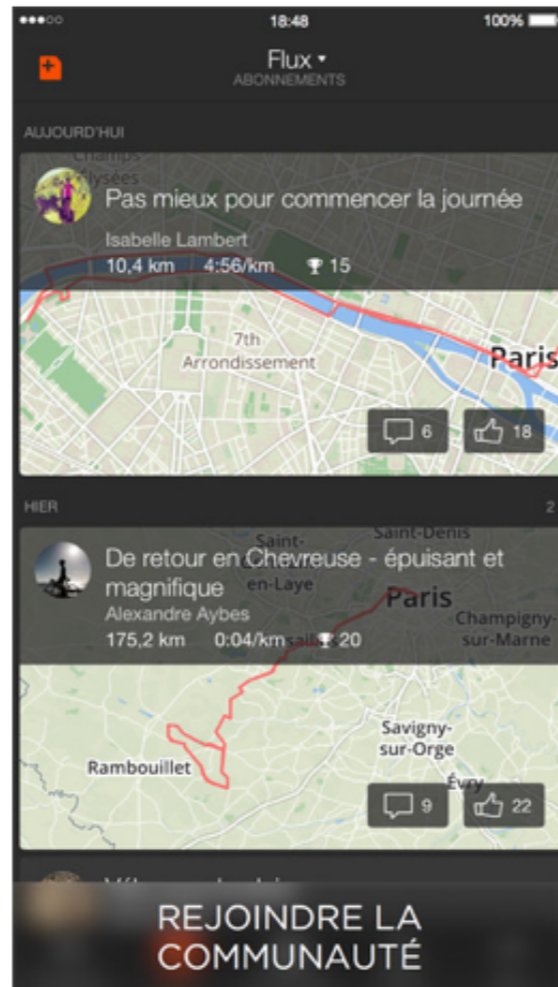
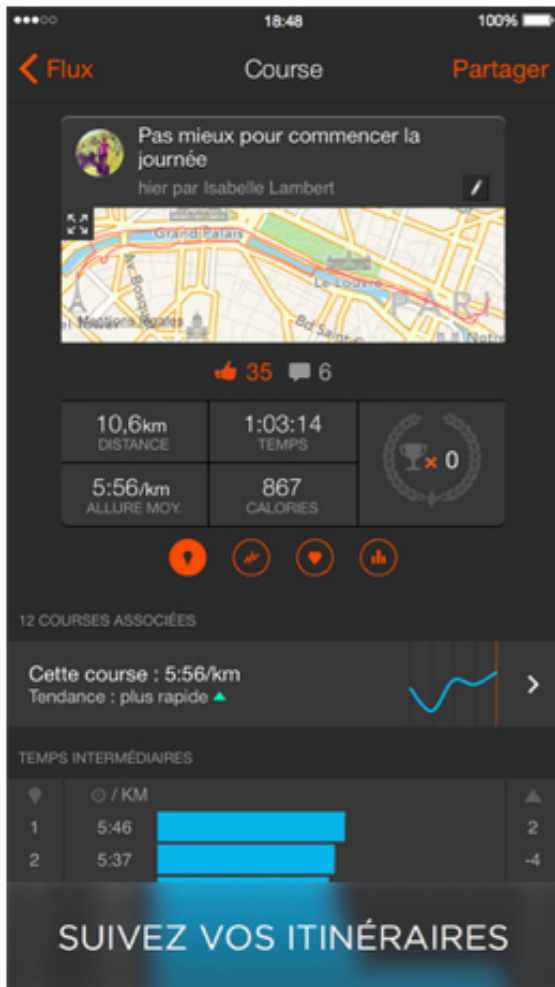
Comment cela fonctionne

Premium

Blog

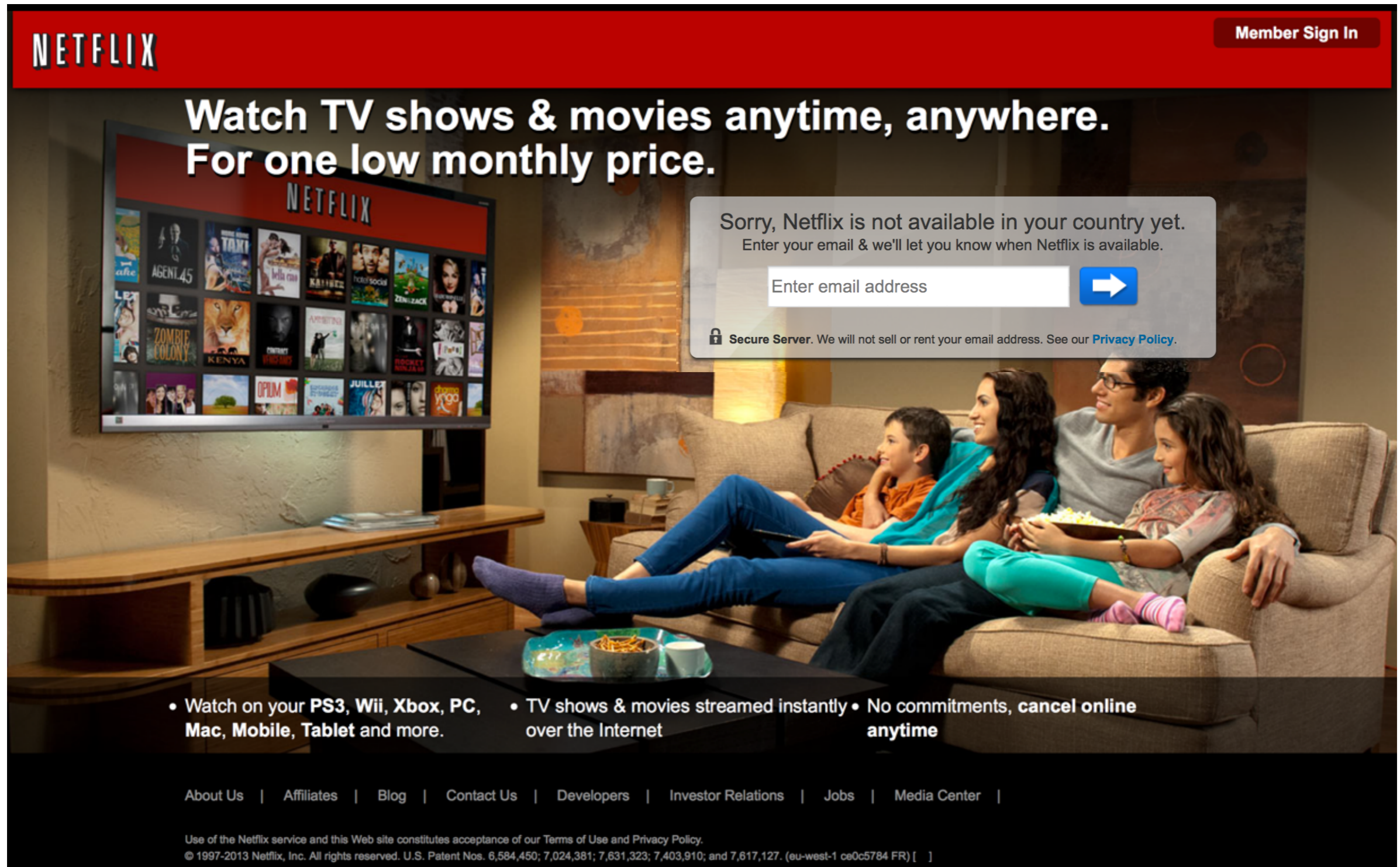
Se connecter

S'inscrire



Strava, 2015

# Individualisation




**NETFLIX** Member Sign In

**Watch TV shows & movies anytime, anywhere.  
For one low monthly price.**

Sorry, Netflix is not available in your country yet.  
Enter your email & we'll let you know when Netflix is available.

Enter email address

 **Secure Server.** We will not sell or rent your email address. See our [Privacy Policy](#).

- Watch on your **PS3, Wii, Xbox, PC, Mac, Mobile, Tablet** and more.
- TV shows & movies streamed instantly over the Internet
- No commitments, cancel online anytime

[About Us](#) | [Affiliates](#) | [Blog](#) | [Contact Us](#) | [Developers](#) | [Investor Relations](#) | [Jobs](#) | [Media Center](#) |

Use of the Netflix service and this Web site constitutes acceptance of our Terms of Use and Privacy Policy.  
© 1997-2013 Netflix, Inc. All rights reserved. U.S. Patent Nos. 6,584,450; 7,024,381; 7,631,323; 7,403,910; and 7,617,127. (eu-west-1 ce0c5784 FR) [ ]

# Individualisation

## A Peek Into Netflix Queues

Examine Netflix rental patterns, neighborhood by neighborhood, in a dozen cities. Some titles with distinct patterns are [Mad Men](#), [Obsessed](#) and [Last Chance Harvey](#). [Comments \(135\)](#)

100 titles that were frequently rented from Netflix in 2009

Navigation controls: Previous, Next, Most rented, Least rented

Change how movies are sorted

Sorting options: Most rented, Alphabetical, By metacore

## The Curious Case of Benjamin Button



70

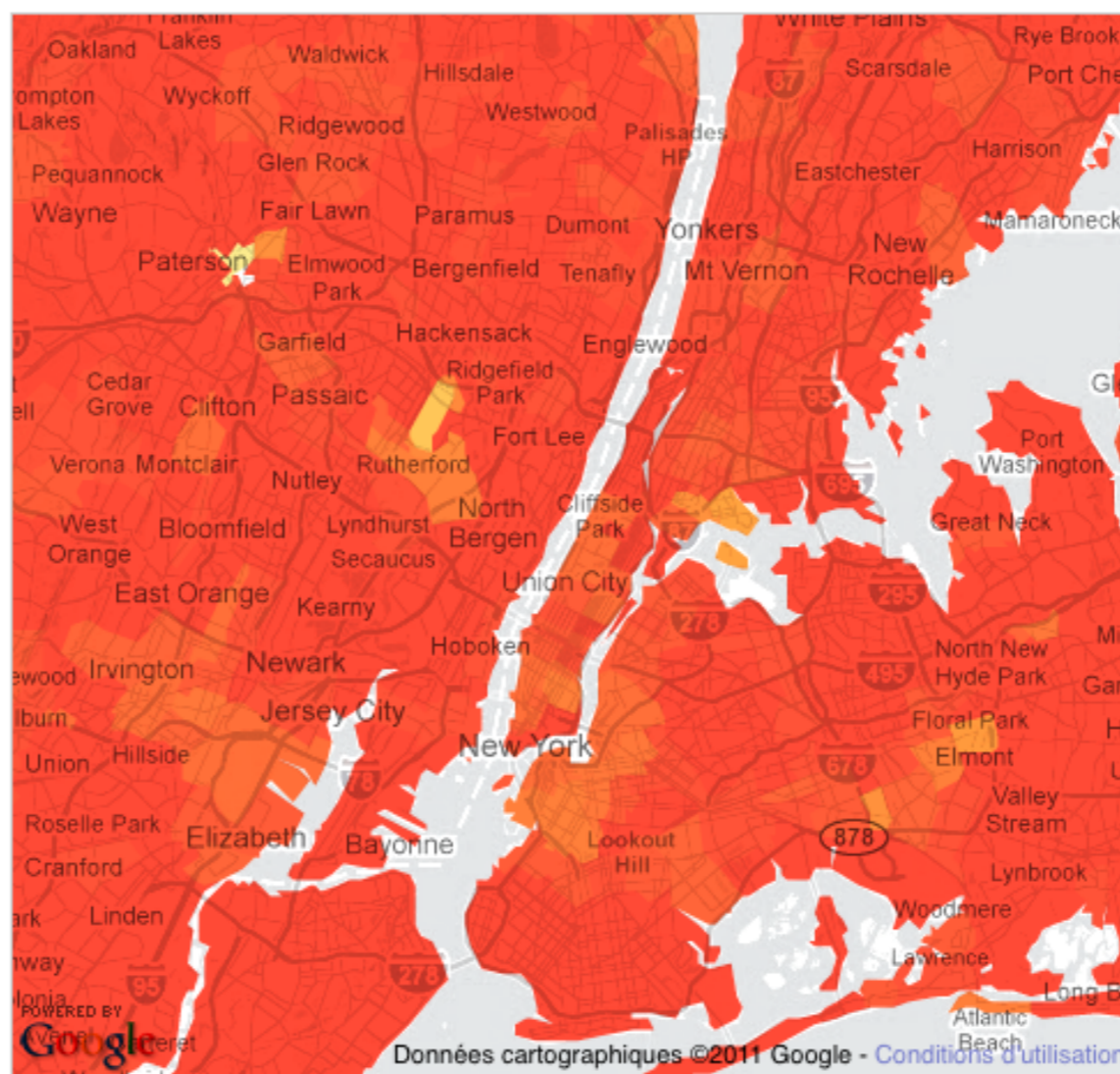
Metacritic score

100=loved by critics, 0=hated

"The Curious Case of Benjamin Button," which occupies around 25 pages in the collected works of F. Scott Fitzgerald, is a slender piece of whimsy, a charming fantasy about a man who ages in reverse, descending through the years from newborn senescence to terminal infancy. As Fitzgerald unravels it, Benjamin's story serves as the pretext for some amusing, fairly superficial observations about child rearing, undergraduate behavior and courtship in the late 19th and early 20th centuries.

[Read Rest of NYT Review »](#)

The ZIP codes are shaded according to each movie's rank. **Ranked No. 1** **No. 50**



# Individualisation

## A Peek Into Netflix Queues

Examine Netflix rental patterns, neighborhood by neighborhood, in a dozen cities. Some titles with distinct patterns are [Mad Men](#), [Obsessed](#) and [Last Chance Harvey](#). [Comments \(135\)](#)

100 titles that were frequently rented from Netflix in 2009



Change how movies are sorted



## Vicky Cristina Barcelona



70

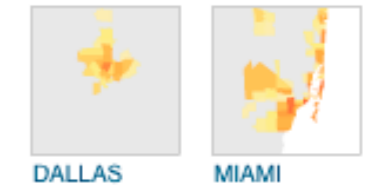
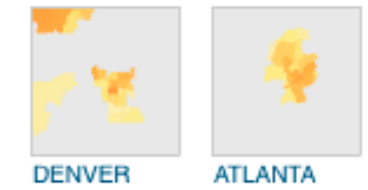
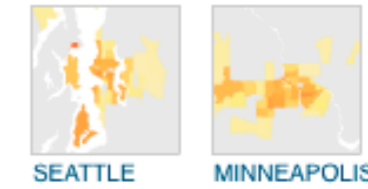
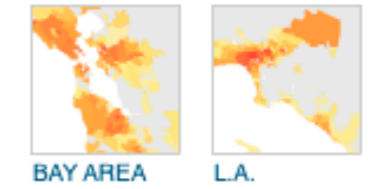
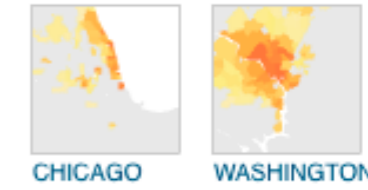
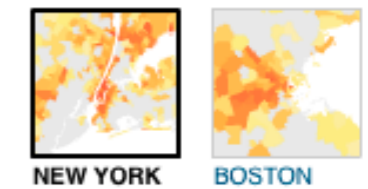
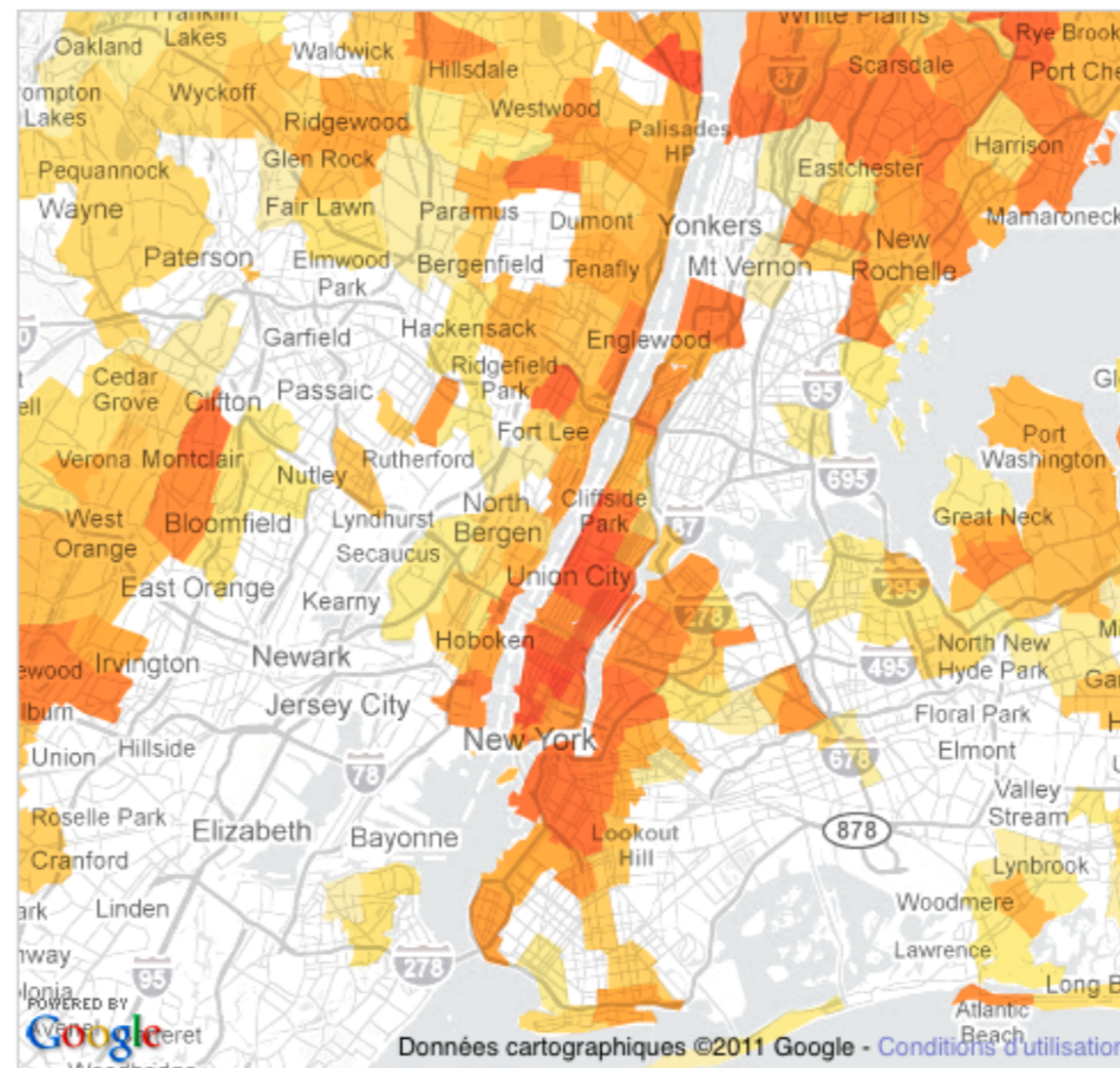
Metacritic score

100=loved by critics, 0=hated

Bathed in light so lusciously golden and honeyed that you might be tempted to lick the screen, "Vicky Cristina Barcelona" is a rueful comedy about two young American women who, during a summertime European idyll, savor many of the Continental delicacies that such travelers often take pleasure in: art, music, culture, yes, but also strange bodies and unexpected dreams. These bodies and dreams open possibilities for the women, intimating freer, somehow different lives, despite the persistent tugging of a voice that hovers at the edge of this story trying to pull it and its characters down to earth, where desire can fade quickly.

[Read Rest of NYT Review »](#)

The ZIP codes are shaded according to each movie's rank. **Ranked No. 1** **No. 50**



Sources: Netflix provided data on the top 50 rentals in 2009 in each ZIP code. Titles are listed in the approximate order of popularity across selected metropolitan areas. Metascores are from metacritic.com.

# Individualisation

## A Peek Into Netflix Queues

Examine Netflix rental patterns, neighborhood by neighborhood, in a dozen cities. Some titles with distinct patterns are [Mad Men](#), [Obsessed](#) and [Last Chance Harvey](#). [Comments \(135\)](#)

100 titles that were frequently rented from Netflix in 2009

Navigation controls: Previous, Next, and a slider from Most rented to Least rented.

Change how movies are sorted

Sorting options: Most rented, Alphabetical, By metacore.

## Paul Blart: Mall Cop



Fat people are funny. Fat people who fall over are funnier. Fat people who fall over and have humiliating working-class jobs? Stop, you're killing me!

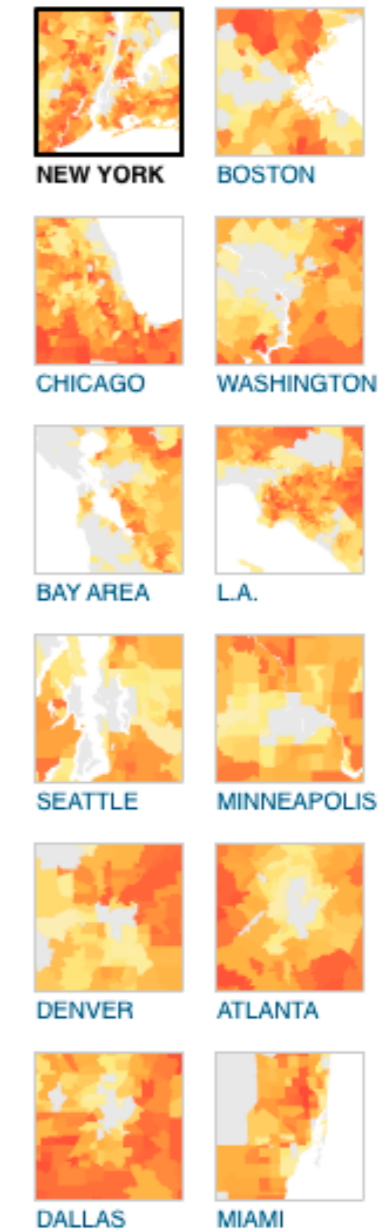
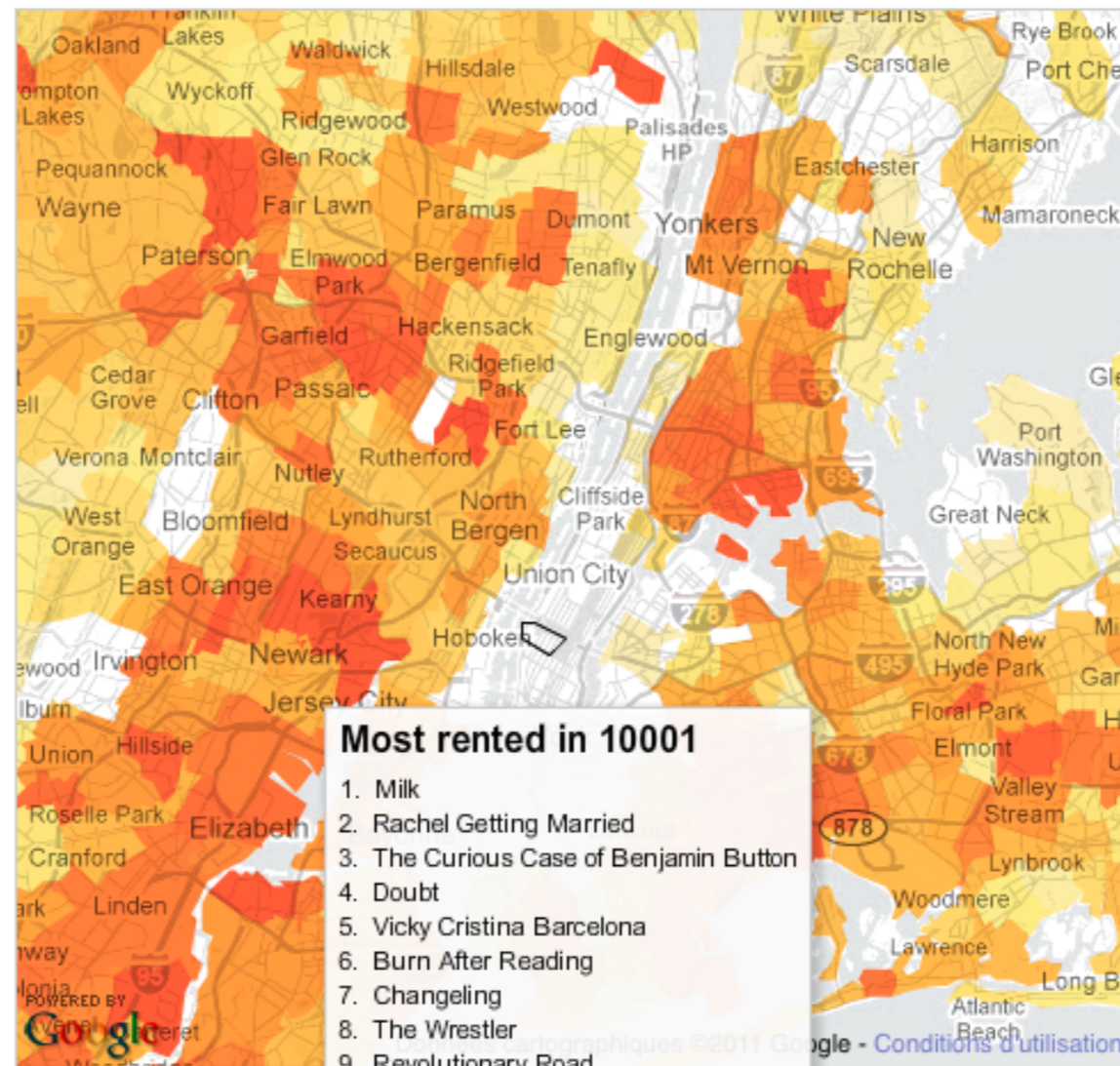
[Read Rest of NYT Review »](#)

39

Metacritic score

100=loved by critics, 0=hated

The ZIP codes are shaded according to each movie's rank. **Ranked No. 1** **No. 50**



Sources: Netflix provided data on the top 100 titles rented in each ZIP code in 2009. Titles are listed in the approximate order of their rental frequency. Paul Blart: Mall Cop is not in the top 50 for this ZIP code. Metacores are from metacritic.com

# Individualisation

## A Peek Into Netflix Queues

Examine Netflix rental patterns, neighborhood by neighborhood, in a dozen cities. Some titles with distinct patterns are [Mad Men](#), [Obsessed](#) and [Last Chance Harvey](#). [Comments \(135\)](#)

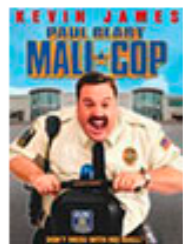
100 titles that were frequently rented from Netflix in 2009

Navigation controls: Previous, Next, and a slider from Most rented to Least rented.

Change how movies are sorted

Sorting options: Most rented, Alphabetical, By metacore.

## Paul Blart: Mall Cop



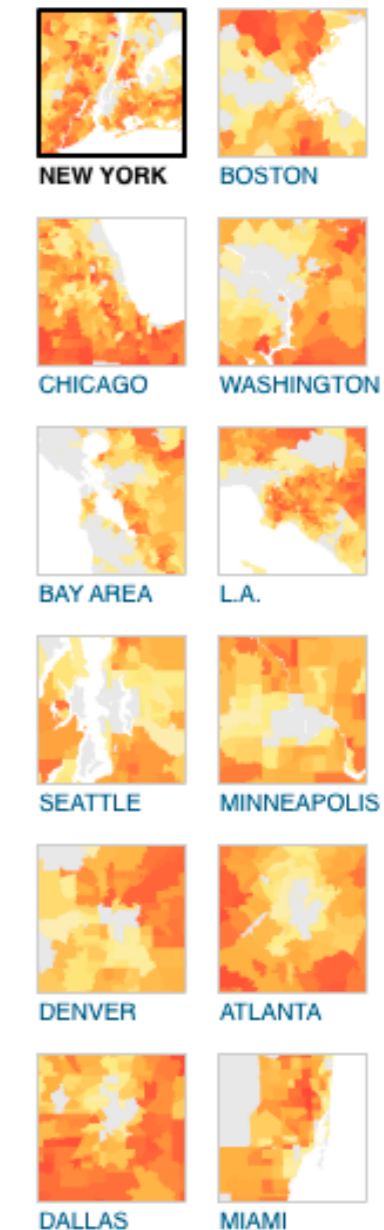
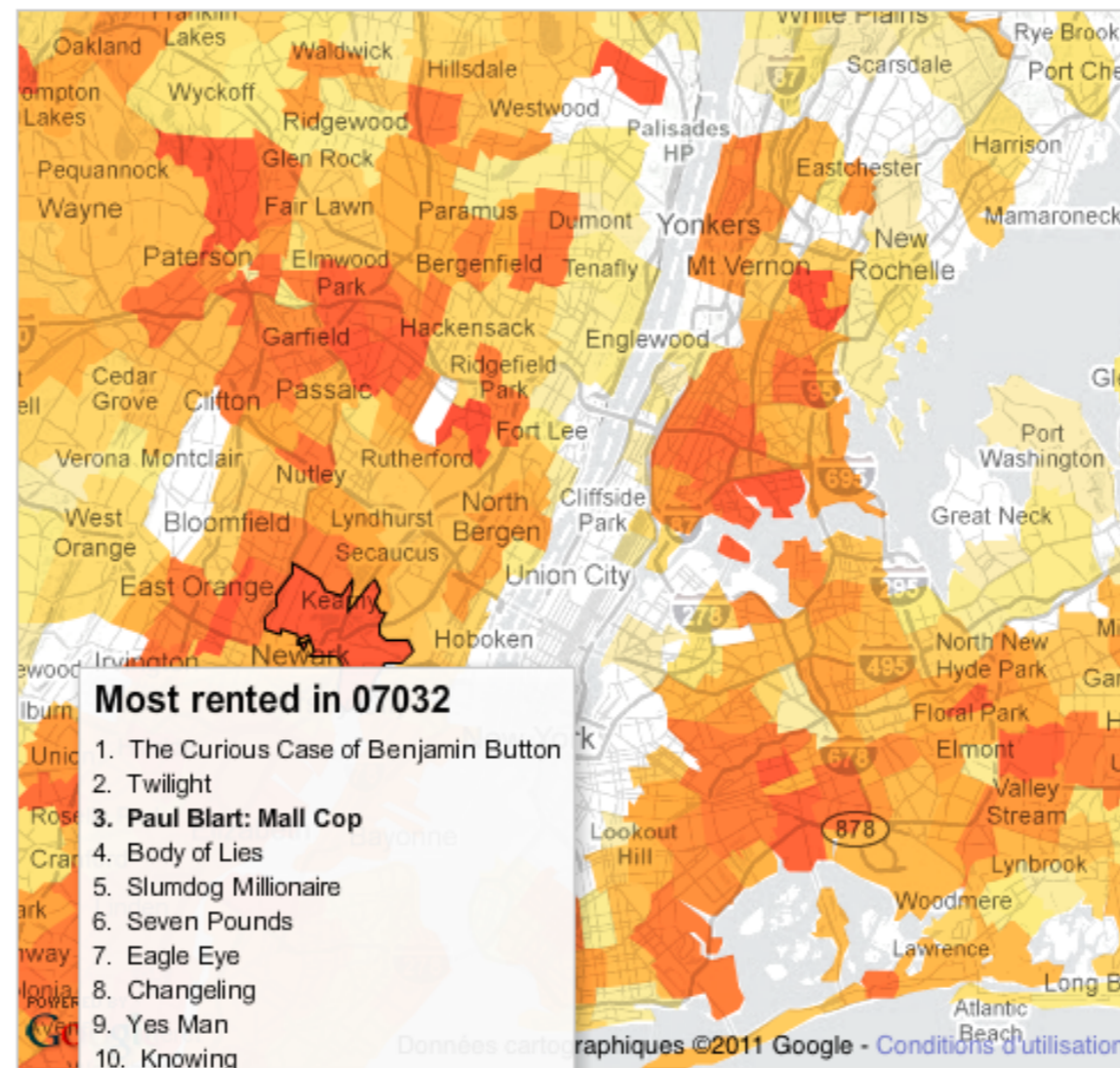
Fat people are funny. Fat people who fall over are funnier. Fat people who fall over and have humiliating working-class jobs? Stop, you're killing me!

[Read Rest of NYT Review »](#)

39

Metacritic score  
100=loved by critics, 0=hated

The ZIP codes are shaded according to each movie's rank. **Ranked No. 1** (red) to **No. 50** (yellow).



Sources: Netflix provided data on the top 50 rentals in 2009 in each ZIP code. Titles are listed in the approximate order of popularity across selected metropolitan areas. Metascores are from metacritic.com.



# Individualisation

Download the free IMDb Android app

Most-viewed titles on IMDb

Download now >

The Internet Movie Database

Search  All  Go

Register | Login | Help

Movies ▾ TV ▾ News ▾ Videos ▾ Community ▾ IMDbPro ▾ Apps ▾ Your Watchlist

**Les évadés (1994)** 94

The Shawshank Redemption (original title)

142 min - [Crime](#) | [Drama](#) - [23 September 1994 \(USA\)](#)

**9.2** Your rating: ★★★★★★☆☆ -/10

Ratings: 9.2/10 from [663,772 users](#) Metascore: [80/100](#)  
Reviews: [2,404 user](#) | [138 critic](#) | [19 from Metacritic.com](#)

Two imprisoned men bond over a number of years, finding solace and eventual redemption through acts of common decency.

Director: [Frank Darabont](#)

Writers: [Stephen King](#) (short story "Rita Hayworth and Shawshank Redemption"), [Frank Darabont](#) (screenplay)

Stars: [Tim Robbins](#), [Morgan Freeman](#) and [Bob Gunton](#)

[Watch Trailer](#) [+ Watchlist](#) ▾

[57 photos](#) | [6 videos](#) | [949 news articles](#) | [full cast and crew](#) >

**Top 250 #1** | Nominated for 7 Oscars. Another 12 wins & 14 nominations [See more awards](#) >

### Related Videos

### Watch now

[Amazon Instant Video](#) >

Buy it from [Amazon](#) >

#### Sponsored links

[Soundtracks](#)  
Filmmusik online (ver)kaufen. Persönlich und schnell.  
[www.tutti.ch](#)

[Téléchargement de Films](#)  
Découvrez la MovieBox & Profitez de 2'100 Films en HD dans Votre Salon!  
[dvdfly.ch/MovieBox\\_Films\\_HD\\_VOD](#)

[Fust Küchen & Bäder](#)  
Entdecken Sie unsere Angebote. Top-Produkte & perfekter Service.  
[www.fust.ch](#)

[ad feedback](#)

### Share this page:

[Gefällt mir](#) 38.543 Personen gefällt das.

### Quick Links:

overview

### Related News

[Tumblers and Batpod Take To The Street on Dark Knight Rises Set](#)  
12 minutes ago | [ShockYa](#)

[Stephen King Novel 'Rose Madder' Being Adapted for the Big Screen](#)  
11 hours ago | [FirstShowing.net](#)

[Bane and Batman Rehearse in The Dark Knight Rises Set Videos](#)

# Individualisation

Unpin

- Today
- Read later
- Filters NEW
- Feedly Pro

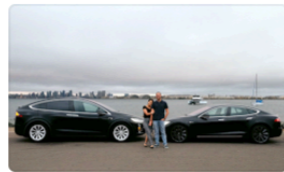
## FEEDS ⚙️

- All 1K+
- Favorites 1
- QuickReading 1K+
- Digital News 1K+
- Amazon.com News Rele. 28
- Apple Newsroom 7
- Ars Technica 542
- BBC News - Technology 228
- Business Insider 1K+
- Engadget 1K+
- Facebook NewsroomFac 14
- Feed: All Latest 412
- Freedom to Tinker 6
- Gizmodo 946
- Latest news 872
- Lifehacker 743
- Mashable! 1K+
- NYT > Technology 188
- Recode - All 307
- Tech 1K+
- TechCrunch France 1K+
- Technology 95

## Today



### NEW IN DIGITAL NEWS



#### A couple paid for two Teslas by sharing them on the Airbnb for cars — here's how they did it (TSLA)

2K 🔥 Business Insider / by dmuoio@businessinsider.com (Danielle Muoio) / 3h

Courtesy of Chad Hurin Turo has allowed Chad and Min Hurin to pay for two Teslas with cash to spare. The couple owns a Model S and a Model X which they rent out using the app. Damage is covered by insurance, and high mileage is a



#### Trump speaks at anti-LGBT organization's summit, where flyers warned of 'health hazards of homosexuality'

2K 🔥 The Daily Dot / by Kris Seavers / 17h

President Donald Trump on Friday addressed the Values Voter Summit, in Washington, D.C., an annual event organized by the anti-LGBT Family Research Council (FRC). Trump, who is the first sitting U.S. president to speak at the



#### Scores of Tesla employees fired just as the Model 3 ramp-up gets underway (TSLA)

500+ 🔥 Business Insider / by blogan@businessinsider.com (Bryan Logan) / 13h

Benjamin Zhang/Business Insider Scores of Tesla employees were fired from the Palo Alto, California-based company in the past week, the company said. A Tesla spokesperson said in an emailed statement to Business Insider on Friday night



#### Tesla has fired hundreds of employees after performance reviews

2K 🔥 TechCrunch France / by Matthew Lynley / 15h

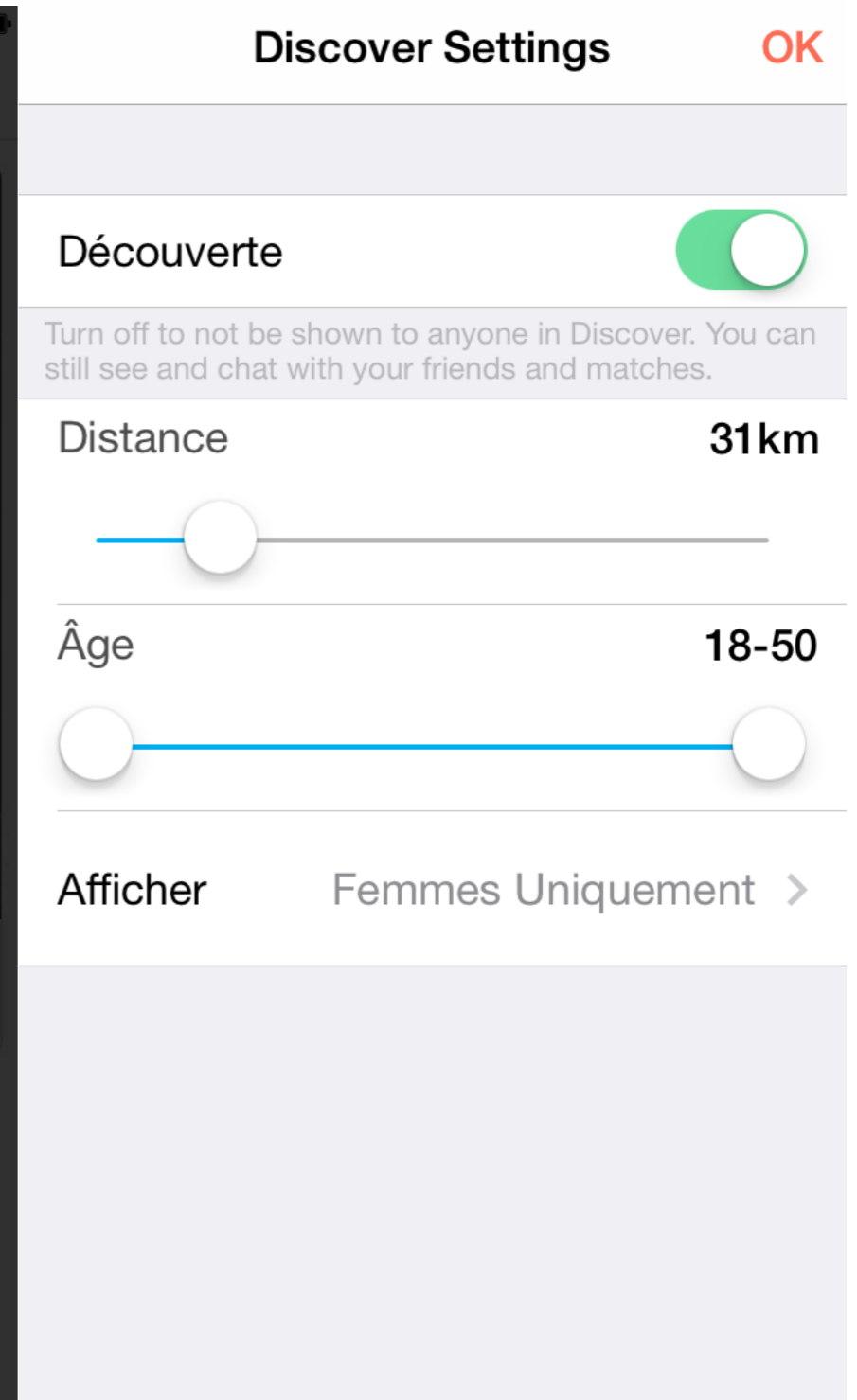
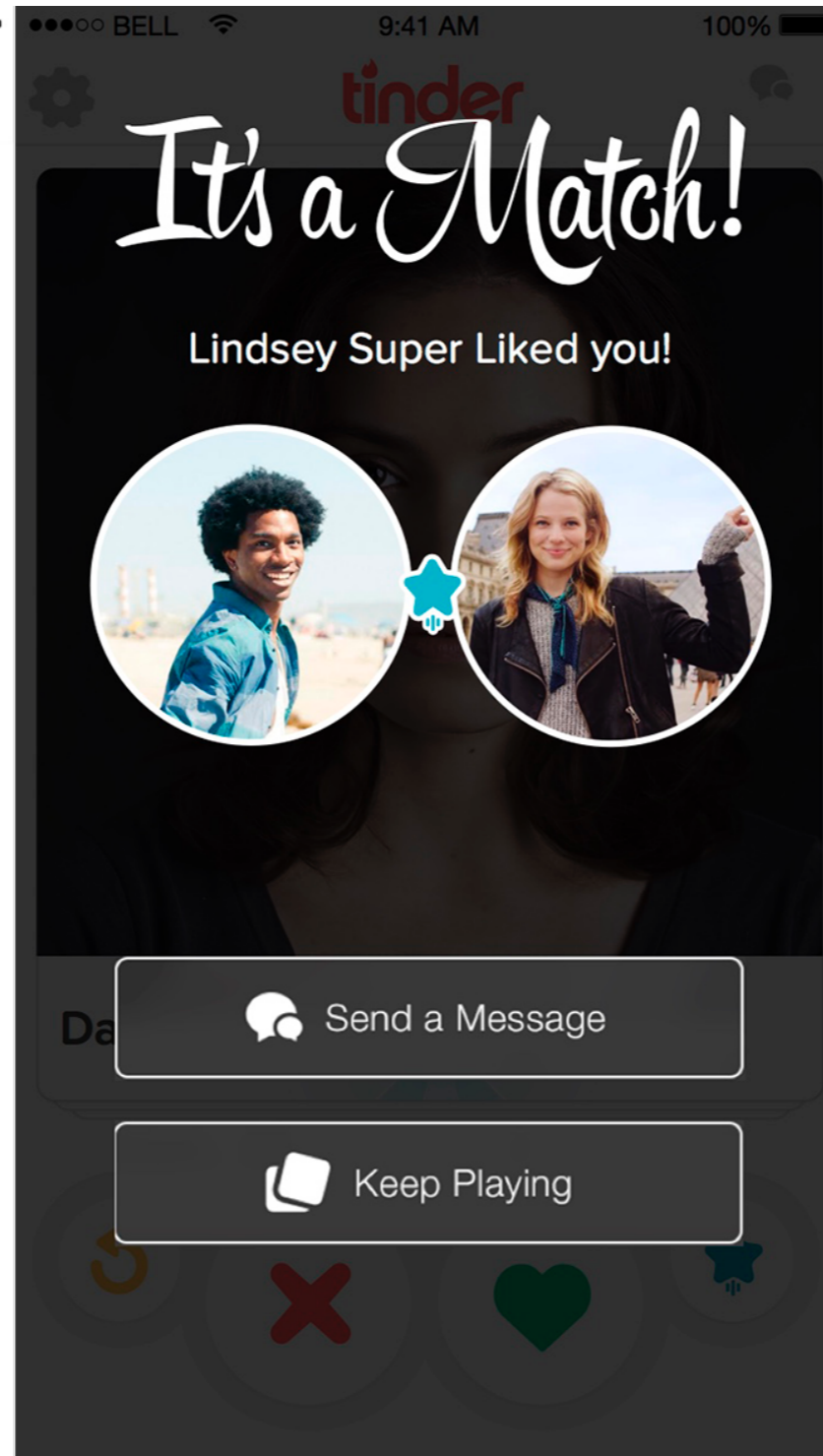
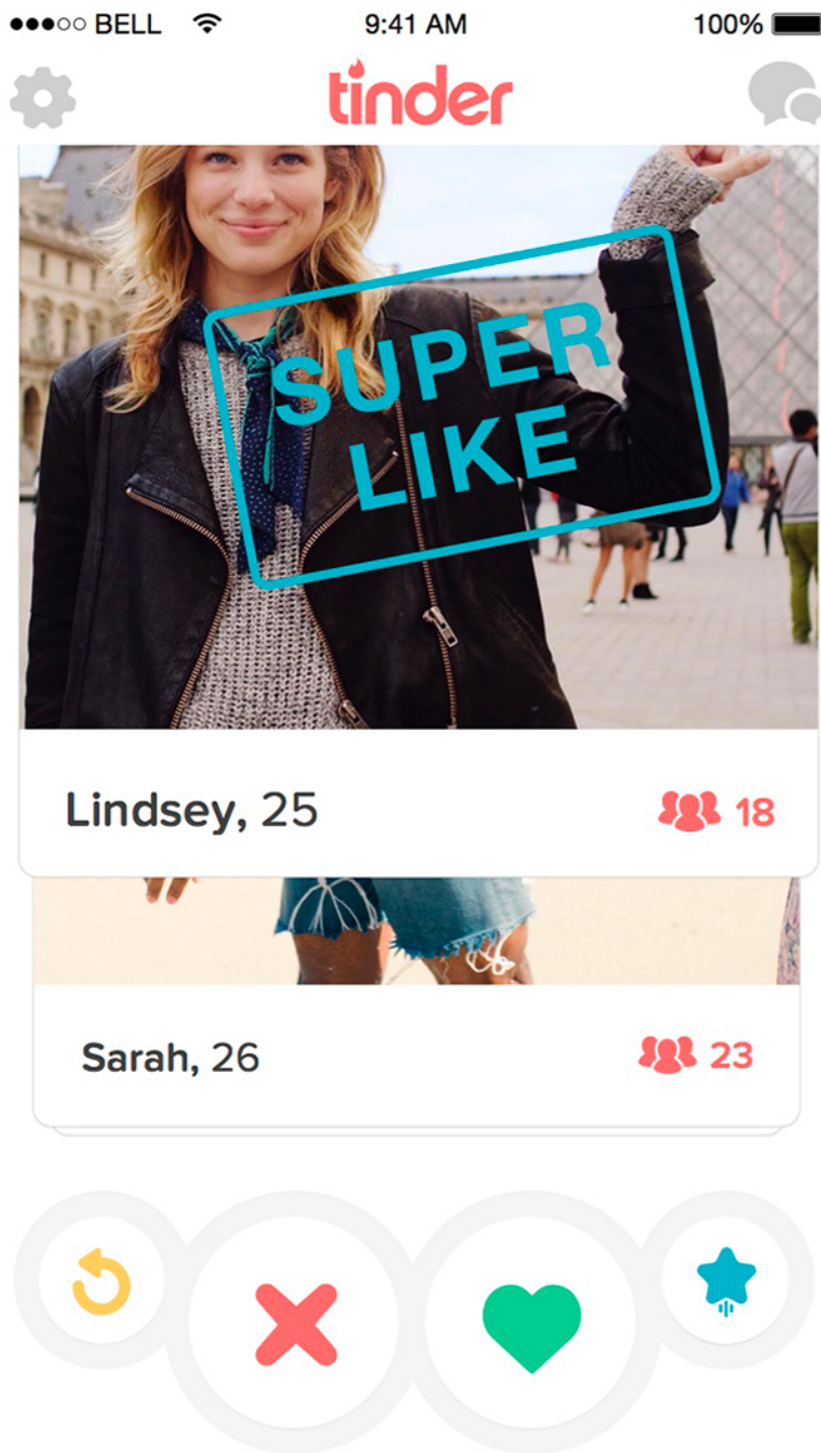
Tesla fired hundreds of employees following what the company said is an annual performance review process, the company told TechCrunch. The news was first reported by The Mercury News. "Like all companies, Tesla conducts an annual



#### Are Audiences Too Lazy to Appreciate 'Blade Runner 2049'?

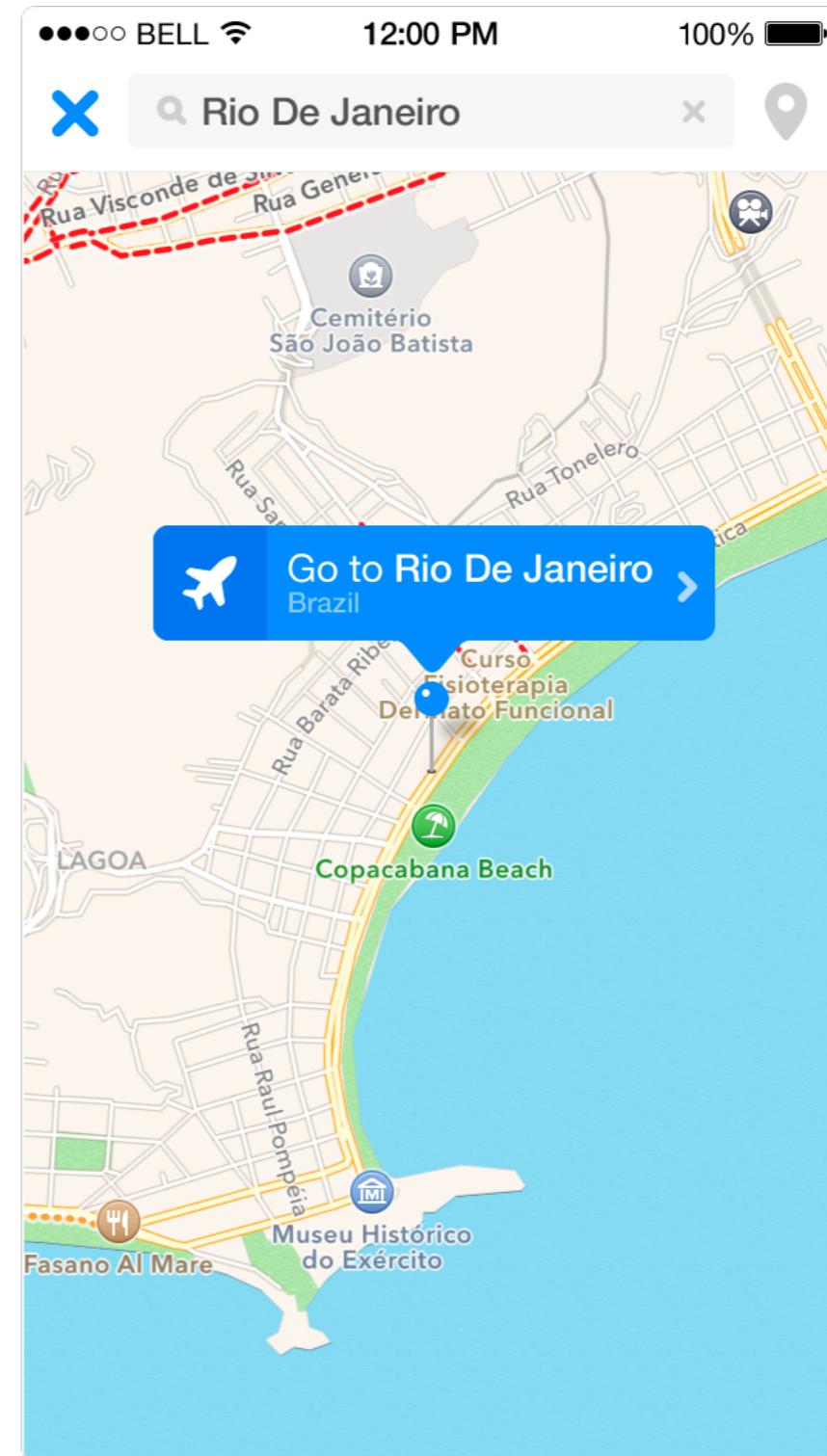
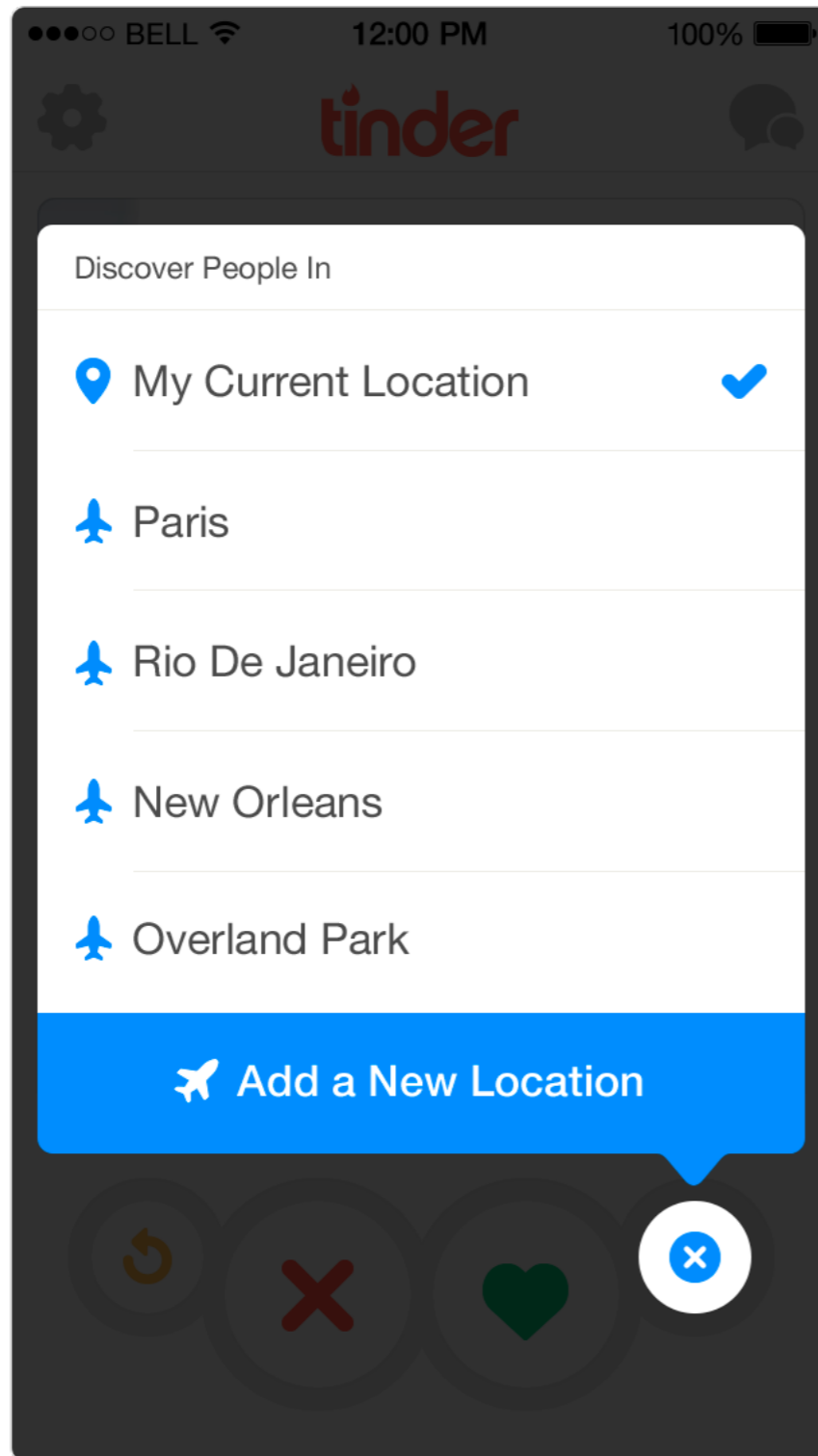
500+ 🔥 Feed: All Latest / by Geek's Guide to the Galaxy / 3h

# Individualisation



Tinder, 2015

# Individualisation



Tinder, 2015

# Individualisation

The image displays three mobile application screens side-by-side, illustrating data integration and individualisation.

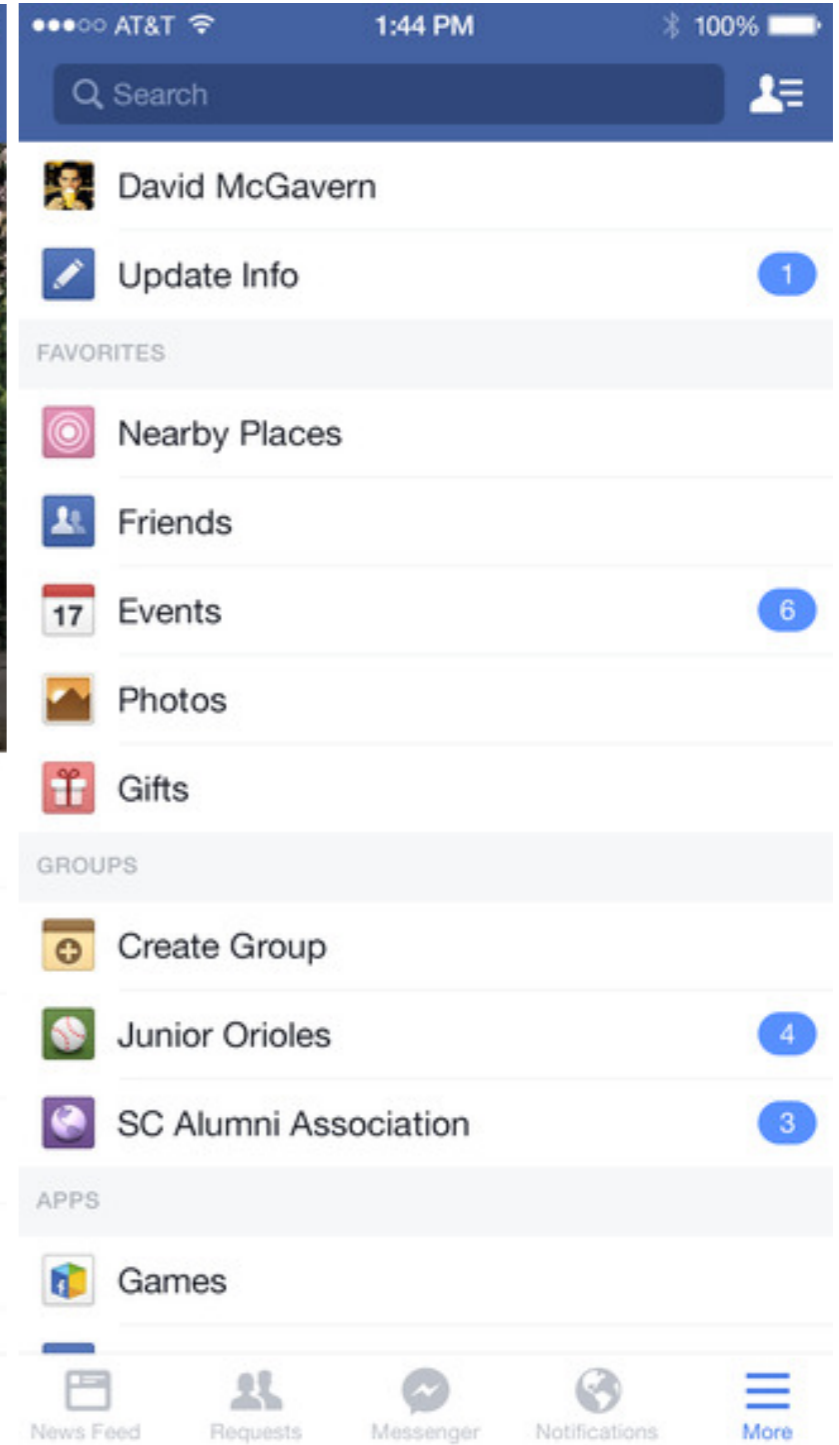
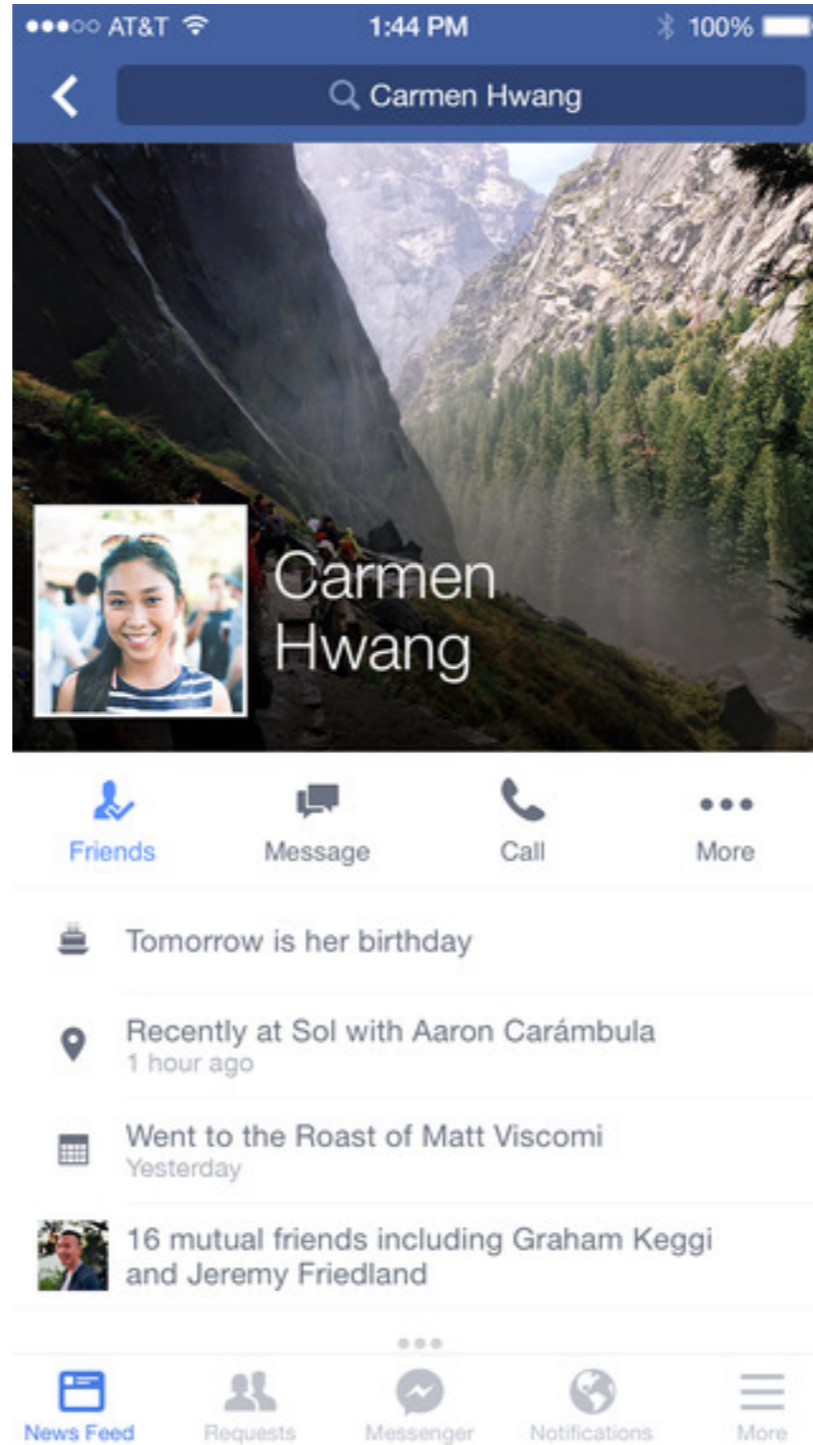
**Left Screen (CitySense):** Shows a map of San Francisco at 6:53 PM. Text overlay: "San Francisco was previously normal. Activity was 7% above normal at 08:00 PM." A specific location is highlighted: "#1 Columbus Ave & Grant Ave. This location was previously very busy. Its activity level was 34.2% above normal." A timeline at the bottom shows activity levels over time.

**Middle Screen (CitySense):** Shows a map of San Francisco at 6:37 PM. Text overlay: "San Francisco was previously normal. Activity was 7% above normal at 08:00 PM." A specific location is highlighted: "Nearest known address and intersection are 383 Battery St, San Francisco, CA 94111. Near intersection Clay St & Battery St." A timeline at the bottom shows activity levels over time.

**Right Screen (Yelp):** Shows the Yelp app interface at 6:48 PM. The search results for "Sushi Wabi" are displayed, including a photo, 228 reviews, a 4.5-star rating, and business hours (11:30 AM - 2:00 PM and 5:00 PM - 12:00 AM). A review snippet is visible: "I highly recommend the Godzilla roll it was quite tasty." The address shown is "842 W Randolph St (b/t Green St & Peoria St) West Loop Chicago, IL 60607".

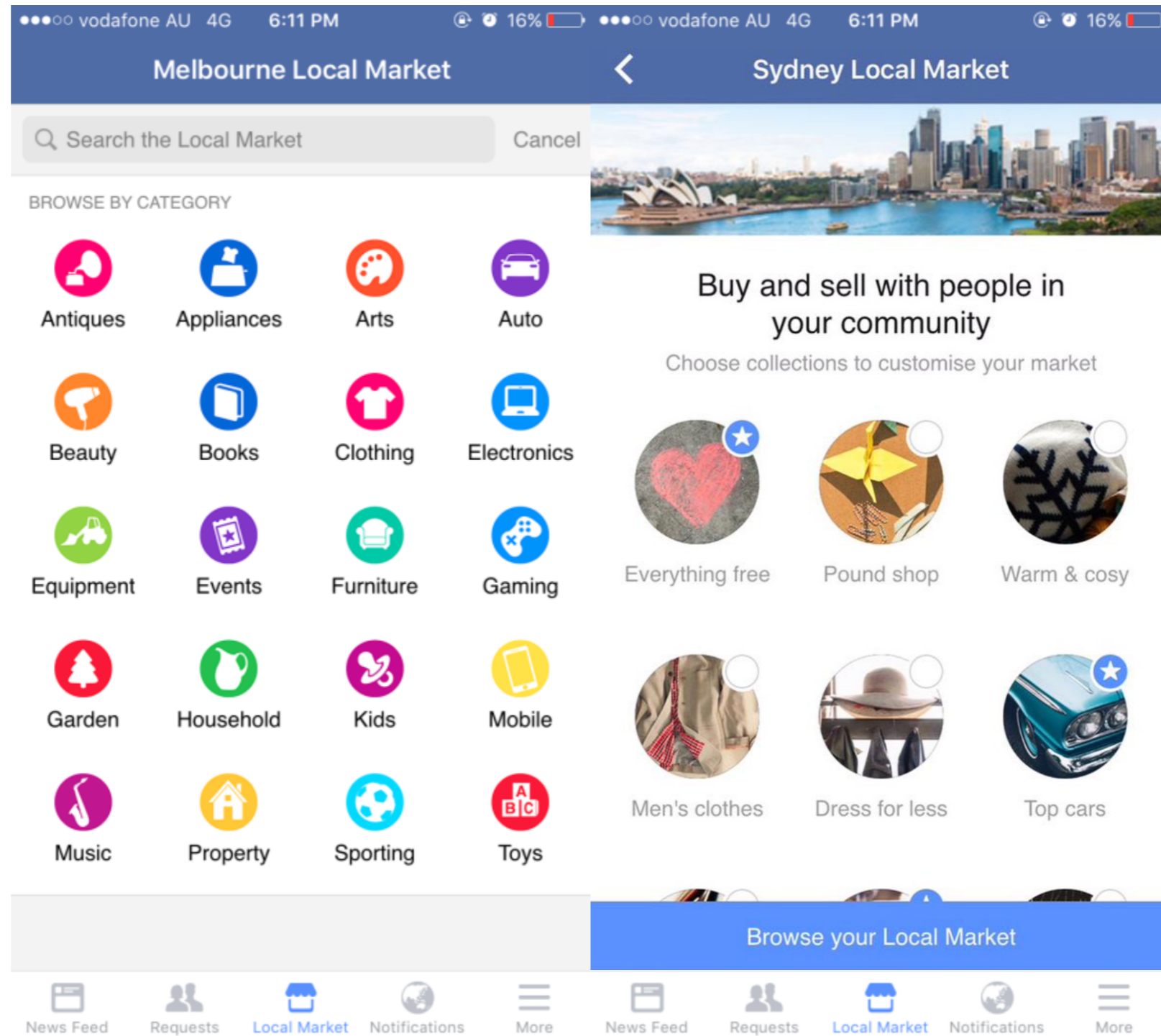
CitySense - Yelp - Sense Networks 2009

# Individualisation



Facebook - 2015

# Individualisation



Facebook Local Market (Beta) - 2015

# Individualisation



## facebook 10 YEAR ROADMAP





# Individualisation



ENCYCLOPEDIA UNIVERSALIS

cheval

ATLAS AUTEURS RECHERCHE THÉMATIQUE DICTIONNAIRE

Résultats

975 articles et 43 médias pour votre recherche "cheval"

Page 1 sur 98

**CHEVAL DOMESTIQUE**  
 Écrit par : Marie-Claude BOMSEL  
 Mammifère ongulé domestique, utilisé dans le monde entier, qui a joué un rôle majeur dans le développement des civilisations. Classe : Mammifères ; ordre : Périssodactyles ; famille : Equidés. Comme chez tous les équidés, le corps, le cou et la tête du cheval (Equus caballus) sont ... [Lire la suite](#)

**CHEVAL FERDINAND (1836-1924)**  
 Écrit par : Pierre ROBIN  
 Né à Charnes, dans la Drôme. Facteur rural à Hauterives, Ferdinand Cheval dispose d'un petit bagage de connaissances géographiques, historiques et scientifiques. Fonctionnaire sans reproche, il semble avoir été également bon époux et bon père. Il est donc voué manifestement, en dépit de son nom de ... [Lire la suite](#)

Tous les médias de "cheval" :

[Image](#) [Image](#) [Image](#) [Image](#) [Image](#) [Image](#)

[... Afficher les 43 médias ...]

**CHEVAL DE TROIE**  
 Écrit par : Universalis  
 Enorme cheval de bois aux flancs creux construit par les Grecs pour s'introduire dans Troie pendant le siège. Imaginé par Ulysse, le cheval fut fabriqué par Épéios, maître charpentier et pugiliste. Feignant de renoncer à la guerre, les Grecs allèrent à l'île voisine de Ténéidos, laissant derrière ... [Lire la suite](#)

Votre recherche

Résultat : "cheval" - 1018 documents soit :

- 975 articles
- 43 médias

Recherche initiale

Résultats de "cheval" en texte intégral - 1018 documents

Préciser avec l'index

- CHEVAL - 39 documents
- CHEVAL FERDINAND (1836-1924) - 3 documents
- CHEVAL DE PRJEWALSKI - 4 documents
- CHEVAL DE TROIE - 4 documents
- CHEVAL DE TROIE, informatique - 2 documents
- CHEVAL DOMESTIQUE - 10 documents
- FERRURE DE CHEVAL - 1 document
- QUEUE DE CHEVAL SYNDROME DELA - 1 document
- LES CHEVAUX DE FEU, Serouel Paradianov - 1 document
- COURSES DE CHEVAUX - 4 documents

## WIKIPEDIA

### English

The Free Encyclopedia

4 998 000+ articles

### Deutsch

Die freie Enzyklopädie

1 869 000+ Artikel

### Русский

Свободная энциклопедия

1 263 000+ статей

### 中文

自由的百科全书

846 000+ 條目

### Português

A enciclopédia livre

892 000+ artigos

### Español

La enciclopedia libre

1 209 000+ artículos

### 日本語

フリー百科事典

989 000+ 記事

### Français

L'encyclopédie libre

1 682 000+ articles

### Italiano

L'enciclopedia libera

1 231 000+ voci

### Polski

Wolna encyklopedia

1 140 000+ haseł




Français





## Savoir : Historique des versions

[Voir les opérations sur cette page](#)

Vous avez un nouveau message (dernière modification ?). Pensez à vérifier dans l'historique de votre page de discussion si d'autres messages sont également en attente.

— Naviguer dans l'historique —

À partir de l'année (et précédentes) :  À partir du mois (et précédents) :  Filtrer les balises :  [Lister](#)

— Outils externes et statistiques —

[Auteurs et statistiques](#) - [Rechercher l'auteur d'un passage de l'article](#) - [Statistiques de consultation](#) - [Nombre de contributeurs qui suivent cette page](#)

— Autres discussions [liste] —

[Suppression](#) - [Neutralité](#) - [Droit d'auteur](#) - [Article de qualité](#) - [Bon article](#) - [Lumière sur](#) - [À faire](#) - [Archives](#) - [Traduction](#)

Légende : (actu) = différence avec la version actuelle - (diff) = différence avec la version précédente - m = modification mineure

(les plus récentes | [les plus anciennes](#)) Voir (50 plus récentes | [50 plus anciennes](#)) (20 | 50 | 100 | 250 | 500).

[Comparer les versions sélectionnées](#)

- [\(actu | diff\)](#) 6 novembre 2015 à 17:45 [Speculos](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) . . (13 518 octets) **(+104)** . . (*Annulation des modifications 120231467 de 78.237.111.2 (d)*) ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#) 6 novembre 2015 à 17:41 [78.237.111.2](#) ([discuter](#)) . . (13 414 octets) **(-104)** . . (*tous*) ([annuler](#)) (*Balise : Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  7 septembre 2015 à 14:45 [Sebleouf](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 518 octets) **(+6 393)** . . (*Révocation des modifications de 90.83.234.162 (retour à la dernière version de Orphée)*) ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#)  7 septembre 2015 à 14:40 [90.83.234.162](#) ([discuter](#)) . . (7 125 octets) **(-6 393)** . . (*→Définitions*) ([annuler](#)) (*Balises : suppression de contenu, suppression de section, Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  14 juin 2015 à 12:19 [Orphée](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 518 octets) **(+24)** . . (*+ Catégorie:Aptitude*) ([annuler](#)) (*Balise : HotCats*)
- [\(actu | diff\)](#)  5 juin 2015 à 22:39 [AnselmiJuan](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 494 octets) **(-2)** . . ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#)  25 mars 2015 à 11:57 [En passant](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 496 octets) **(-58)** . . (*Révocation des modifications de 109.237.251.108 (retour à la dernière version de 197.205.186.224)*) ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#)  25 mars 2015 à 11:57 [109.237.251.108](#) ([discuter](#)) . . (13 554 octets) **(+58)** . . (*Savoir*) ([annuler](#)) (*Balise : Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  16 novembre 2014 à 23:33 [197.205.186.224](#) ([discuter](#)) . . (13 496 octets) **(-79)** . . ([annuler](#)) (*Balise : Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  16 novembre 2014 à 23:21 [197.205.186.224](#) ([discuter](#)) . . (13 575 octets) **(+81)** . . ([annuler](#)) (*Balise : Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  25 mars 2014 à 12:35 [Cricic](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 494 octets) **(+20)** . . (*lien homonymie*) ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#)  2 décembre 2013 à 13:24 [195.221.218.175](#) ([discuter](#)) . . (13 474 octets) **(+3)** . . (*→Définitions*) ([annuler](#)) (*Balise : Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  22 novembre 2013 à 10:01 [195.221.218.173](#) ([discuter](#)) . . (13 471 octets) **(-3)** . . (*→Définitions : changement de francais pour france*) ([annuler](#)) (*Balise : Éditeur visuel*)
- [\(actu | diff\)](#)  26 août 2013 à 20:03 [132.212.24.27](#) ([discuter](#)) . . (13 474 octets) **(-4)** . . (*mise en forme*) ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#)  24 août 2013 à 09:15 [Hégésippe Cormier](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 478 octets) **(-4)** . . (*revert : le lien interne sur ensemble est un peu exagéré, cet article traitant de la notion mathématique*) ([annuler](#))
- [\(actu | diff\)](#)  24 août 2013 à 04:01 [Gabombo](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) . . (13 482 octets) **(+4)** . . ([annuler](#)) (*Balise : modification par mobile*)
- [\(actu | diff\)](#)  12 janvier 2013 à 00:55 [Vlaam](#) ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** . . (13 478 octets) **(+30)** . . (*WPCleaner v1.22 - Homonymies : Correction de 2 liens - Compétence, Personne, reste 6 à corriger - Attitude, Formation, Pratique, Test, Valeur, Veille*) ([annuler](#))



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

[Accueil](#)  
[Portails thématiques](#)  
[Article au hasard](#)  
[Contact](#)

Contribuer

[Débuter sur Wikipédia](#)  
[Aide](#)  
[Communauté](#)  
[Modifications récentes](#)  
[Faire un don](#)

Outils

[Pages liées](#)  
[Suivi des pages liées](#)  
[Importer un fichier](#)  
[Pages spéciales](#)  
[Information sur la page](#)  
[Élément Wikidata](#)

Langues



[Créer un compte](#) [Se connecter](#)

Article

**Discussion**

[Lire](#)

[Voir le texte source](#)

[Historique](#)

Rechercher

## Voir la source de Google

← [Google](#)

Vous n'avez pas la permission de modifier cette page, pour la raison suivante :

### Cette page est semi-protégée.

Cela veut dire que seuls les [utilisateurs enregistrés depuis plus de quatre jours](#) peuvent la modifier.



Cette page a été semi-protégée pour la ou l'une des raison(s) suivante(s) :

- Cette page est l'objet de vandalismes répétés et a été protégée pour éviter que celui-ci ne continue.
- Cette page subit une [guerre d'édition](#).

Vous pouvez vous [connecter](#) ou [créer un compte](#) • Proposer une modification en [page de discussion](#) ou à un [administrateur](#) • Consulter le [journal des protections de cette page](#) pour les raisons et la durée de la protection.

Vous pouvez voir et copier le contenu de cette page.

```
{{Semi-protection longue}}
{{2autres|l'entreprise Google Inc|le moteur de recherche|Google (moteur de recherche)}}
{{Infobox Société
| couleur boîte      = 1469ea
| nom et logo        = Google
| nom                = Google
| logo               = Google 2015 logo.svg
| légende            = [[Logo de Google]] depuis le {{date|1|septembre|2015}}.
| slogan             = {{lang|en|Don't be evil}} (Ne soyez pas malveillant, ne faites pas le mal)
| forme juridique    = [[Filiale]]
| action             = {{nasdaq|GOOG}}
| date de création   = {{date|4|septembre|1998|en informatique}}<ref>« Google facts » sur la page "[https://www.google.com/intl/en/about/company/ Company]" de Google.
</ref>, [[garage Google]], [[Menlo Park]], [[Californie]]
| date de disparition =
| dates-clés         =
```

Wikipédia - Google - Source - 2015

# Individualisation

 [Créer un compte ou se connecter](#)



**WIKIPÉDIA**  
L'encyclopédie libre

[Accueil](#)  
[Portails thématiques](#)  
[Index alphabétique](#)  
[Article au hasard](#)  
[Contacter Wikipédia](#)

▼ [Contribuer](#)  
[Premiers pas](#)  
[Aide](#)  
[Communauté](#)  
[Modifications récentes](#)  
[Faire un don](#)

► [Imprimer / exporter](#)

► [Boîte à outils](#)


► [Autres projets](#)

▼ [Autres langues](#)

[العربية](#)  
[Български](#)  
[Català](#)  
[Cymraeg](#)  
[Dansk](#)  
[Deutsch](#)  
[English](#)  
[Esperanto](#)  
[Español](#)  
[Eesti](#)  
[Suomi](#)  
[Galego](#)  
[Magyar](#)  
[Bahasa Indonesia](#)

Article [Discussion](#)

[Lire](#) [Modifier](#) [Afficher l'historique](#)





**Veillez lire :  
un appel personnel de  
l'auteur de 549 articles sur Wikipédia**

[En savoir plus](#)

## Individu

Un **individu** est ce qui ne peut être ni partagé ni divisé sans perdre les caractéristiques qui lui sont [propres](#).

Il désigne le plus souvent une [personne](#) dans le langage courant et peut avoir des acceptions sensiblement différentes suivant les disciplines.

Dans certaines utilisations, il sous entend "individu isolé" ou "personne individualiste", avec la connotation péjorative que cela apporte.

### Sommaire [\[masquer\]](#)

- 1 [Les différentes acceptions](#)
  - 1.1 [Le mot](#)
  - 1.2 [Le principe métaphysique d'individu](#)
  - 1.3 [Le principe existentialiste d'individu](#)
  - 1.4 [L'individu statistique](#)
  - 1.5 [L'individu biologique](#)
  - 1.6 [L'individu en psychologie](#)
  - 1.7 [L'individu en sociologie](#)
  - 1.8 [L'individu en droit](#)
- 2 [Avis et notions relatives](#)
- 3 [Notes et références](#)
- 4 [Voir aussi](#)

## Les différentes acceptions [\[modifier\]](#)

### Le mot [\[modifier\]](#)

Du latin *individuum*, « ce qui est indivisible »<sup>1</sup>, le mot individu désigne aujourd'hui, selon le dictionnaire de l'Académie française, « une unité organisée ».

On trouve aussi comme définition de l'[individualité](#) « un être qui a une existence distincte de celle des autres êtres ».

# Individualisation



WIKIPÉDIA  
L'encyclopédie libre

Accueil  
Portails thématiques  
Index alphabétique  
Article au hasard  
Contacter Wikipédia

Contribuer  
Premiers pas  
Aide  
Communauté  
Modifications récentes  
Faire un don

Boîte à outils

[Créer un compte](#) ou [se connecter](#)

Article **Discussion**

[Lire](#) [Modifier](#)

[Afficher l'historique](#)

Rechercher

## Historique des versions de « Individu »

[Voir les opérations sur cette page](#)

Naviguer dans l'historique

À partir de l'année (et précédentes) :  À partir du mois (et précédents) :  Filtrer les balises :   Masqués seulement [Lister](#)

Outils externes et statistiques

[Liste des auteurs](#) - [Rechercher l'auteur d'un passage de l'article](#) - [Modifications](#) - [Consultations](#) - [Qui suit cette page ?](#)

Autres discussions [\[liste\]](#)

[Suppression](#) - [Neutralité](#) - [Droit d'auteur](#) - [Article de qualité](#) - [Bon article](#) - [Lumière sur](#) - [À faire](#) - [Archives](#) - [Traduction](#)

Légende : (actu) = différence avec la version actuelle - (diff) = différence avec la version précédente - m = modification mineure

([dernière page](#) | [première page](#)) Voir (50 plus récentes | [50 plus anciennes](#)) ([20](#) | [50](#) | [100](#) | [250](#) | [500](#)).

[Comparer les versions sélectionnées](#)

- [\(actu | diff\)](#)  24 octobre 2011 à 22:51 ZetudBot ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** (7 063 octets) (*→Le principe existentialiste d'individu : Orth., replaced: par rapport a → par rapport à*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  9 octobre 2011 à 16:22 90.27.205.40 ([discuter](#)) (7 062 octets) (*→Les différentes acceptations*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  1 octobre 2011 à 14:50 DSisyphBot ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** (7 064 octets) (*Bot, remplace modèle obsolète*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  19 septembre 2011 à 01:04 ZetudBot ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** (7 049 octets) (*→Avis et notions relatives : - espace avant Ref., replaced: Flahault]] <ref> → Flahault]]<ref>*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  13 septembre 2011 à 22:45 Cornelius383 ([discuter](#) | [contributions](#)) (7 050 octets) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  22 juillet 2011 à 03:21 EmausBot ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** (7 055 octets) (*r2.6.4*) (*robot Ajoute: kk:Индивидуум*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  10 juin 2011 à 21:20 Luckas-bot ([discuter](#) | [contributions](#)) **m** (7 027 octets) (*r2.7.1*) (*robot Ajoute: cy:Unigolyn*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  1 février 2011 à 11:25 217.128.78.36 ([discuter](#)) (7 011 octets) (*→Le principe existentialiste d'individu*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  31 décembre 2010 à 15:18 Salebot ([discuter](#) | [contributions](#)) (7 012 octets) (*bot : révocation de 90.24.3.15 (modification suspecte : -20), retour à la version 60774606 de Superjuju10*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  31 décembre 2010 à 15:18 90.24.3.15 ([discuter](#)) (7 022 octets) (*→Le mot*) ([défaire](#))
- [\(actu | diff\)](#)  31 décembre 2010 à 15:15 Superjuju10 ([discuter](#) | [contributions](#)) (7 012 octets) (*LiveRC : Révocation des modifications de 90.24.3.15 ; retour à la version de Falcoperegrinus*) ([défaire](#))

# Individualisation



- Accueil
- Portails thématiques
- Index alphabétique
- Article au hasard
- Contacteur Wikipedia

- Contribuer
  - Premiers pas
  - Aide
  - Communauté
  - Modifications récentes
  - Faire un don

Imprimer / exporter

Boîte à outils

[Créer un compte](#) ou [se connecter](#)

[Article](#) [Discussion](#)

[Lire](#)

[Modifier](#)

[Ajouter un sujet](#)

[Afficher l'historique](#)

Rechercher



## Discussion:Individu

[Autres discussions](#) [\[liste\]](#)

[Suppression](#) - [Neutralité](#) - [Droit d'auteur](#) - [Article de qualité](#) - [Bon article](#) - [Lumière sur](#) - [À faire](#) - [Archives](#) - [Traduction](#)

Définition d'individus? [Help](#)

### Cet article n'est pas encyclopédique? [\[modifier\]](#)

De la philo (l'être, l'ontologie) aux math (1+1) en passant par toute la législation (de droit ... de qui?) tout repose sur une notion qui ne serait pas encyclopédique? C'est un peut trop centrale pour pouvoir être exprimé simplement, ok, mais c'est pas une raison pour démissionner et s'acquitter de l'expression du sens au profit d'une explication du terme, ce qui n'a rien a voir.

Merci aux bonne âmes qui voudrons s'y coller. ;-) 28 octobre 2006 à 19:34 (CEST)

Des 14 langue qui contiennent cet article, l'article allemand est particulièrement fournis. Avis aux traducteurs. ;-) 28 octobre 2006 à 19:55 (CEST)

Dernière modification de cette page le 28 octobre 2006 à 18:55.

**Droit d'auteur** : les textes sont disponibles sous [licence Creative Commons paternité partage à l'identique](#) ; d'autres conditions peuvent s'appliquer. Voyez les [conditions d'utilisation](#) pour plus de détails, ainsi que les [crédits graphiques](#).

Wikipedia® est une marque déposée de la [Wikimedia Foundation, Inc.](#), organisation de bienfaisance régie par le paragraphe [501\(c\)\(3\)](#) du code fiscal des États-Unis.

[Politique de confidentialité](#) [À propos de Wikipedia](#) [Avertissements](#) [Affichage mobile](#)



# Individualisation

MES SUBREDDITS ▼ PREMIÈRE PAGE - TOUS - ALÉATOIRE | GAMING - DIY - EXPLAINLIKEIMFIVE - SPORTS - IAMA - GADGETS - NOSLEEP - FITNESS - ASKSCIENCE - PERSONALFINANCE - OLDSCHOOLCOOL - DOCUM PLUS »

reddit populaire nouveau en progression controversé le meilleur vous voulez nous rejoindre ? se connecter ou s'inscrire en quelques secondes | français

↑ ↓ Death Skid Marks: Rogue-like car combat game (store.steampowered.com) promu par ProjectKainy 1 commentaire partager lien promotionnel

subreddits populaires /r/reversegif /r/Justrolledintotheshop /r/farcry /r/bodybuilding /r/Cargotechture 2 commentaires

1 5672 ↑ ↓ This stunning ancient Greek floor mosaic was just excavated in southern Turkey, near the Syrian border. (i.imgur.com) soumis 9 hours ago par DonTago dans /r/pics 1361 commentaires partager pocket

2 2629 ↑ ↓ For all the single guys in the world, including me... When you're feeling down on yourself, just remember... (imgur.com) soumis 6 hours ago par stalelive dans /r/funny 538 commentaires partager pocket

3 3538 ↑ ↓ Cows: shampooed, conditioned, and blow dried. (i.imgur.com) soumis 8 hours ago par momjokes1 dans /r/aww 332 commentaires partager pocket

4 1730 ↑ ↓ Learning you can move your eyebrows for the first time (i.imgur.com) soumis 6 hours ago par yearbooktracker dans /r/gifs 87 commentaires partager pocket

5 4197 ↑ ↓ You can plug a wired or wireless mouse into an android phone and it'll work. (i.imgur.com) soumis 11 hours ago par resonatingfury dans /r/mildlyinteresting 1555 commentaires partager pocket

6 3703 ↑ ↓ Keystone XL pipeline vote fails in the Senate (jrn.com) soumis 11 hours ago par Another-Chance dans /r/news 1496 commentaires partager pocket

7 2907 ↑ ↓ TIL there have been no successful attempts to reach the Sentinelese people, rendering them completely isolated from the rest of the world (oddiycentral.com) soumis 11 hours ago par epdenja dans /r/todayilearned 859 commentaires partager pocket

8 1984 ↑ ↓ Football (instagram.com) soumis 9 hours ago par aryanoface dans /r/sports 191 commentaires partager pocket

chercher

nom d'utilisateur mot de passe

mémoriser réinitialiser le mot de passe

connexion

Soumettre un nouveau lien

Soumettre une publication texte

Join our Secret Santa tradition

redditgifts

THE GIFT OF HAPPINESS

discuss this ad on reddit

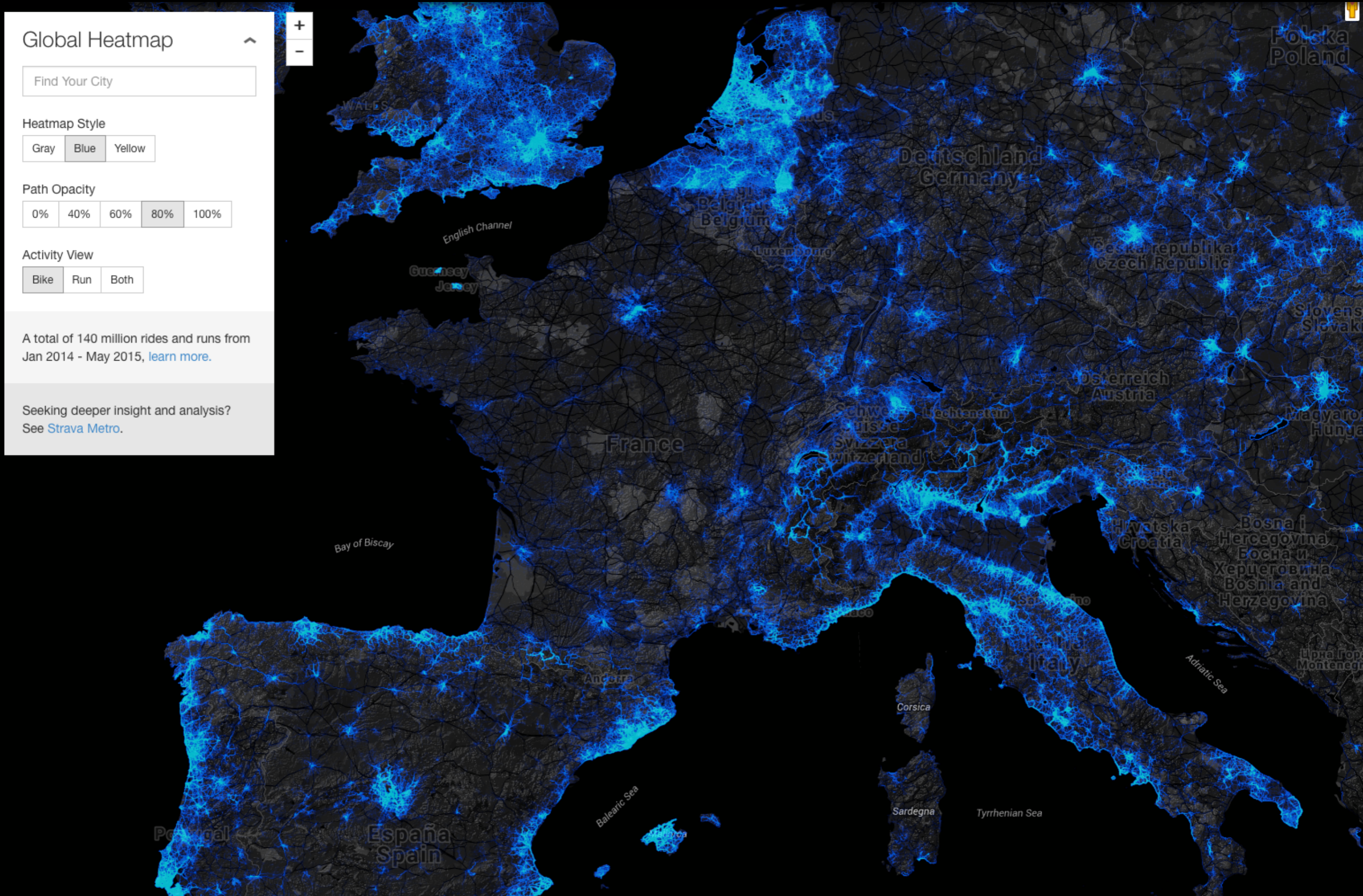
objectif reddit gold journalier 5%

supportez reddit

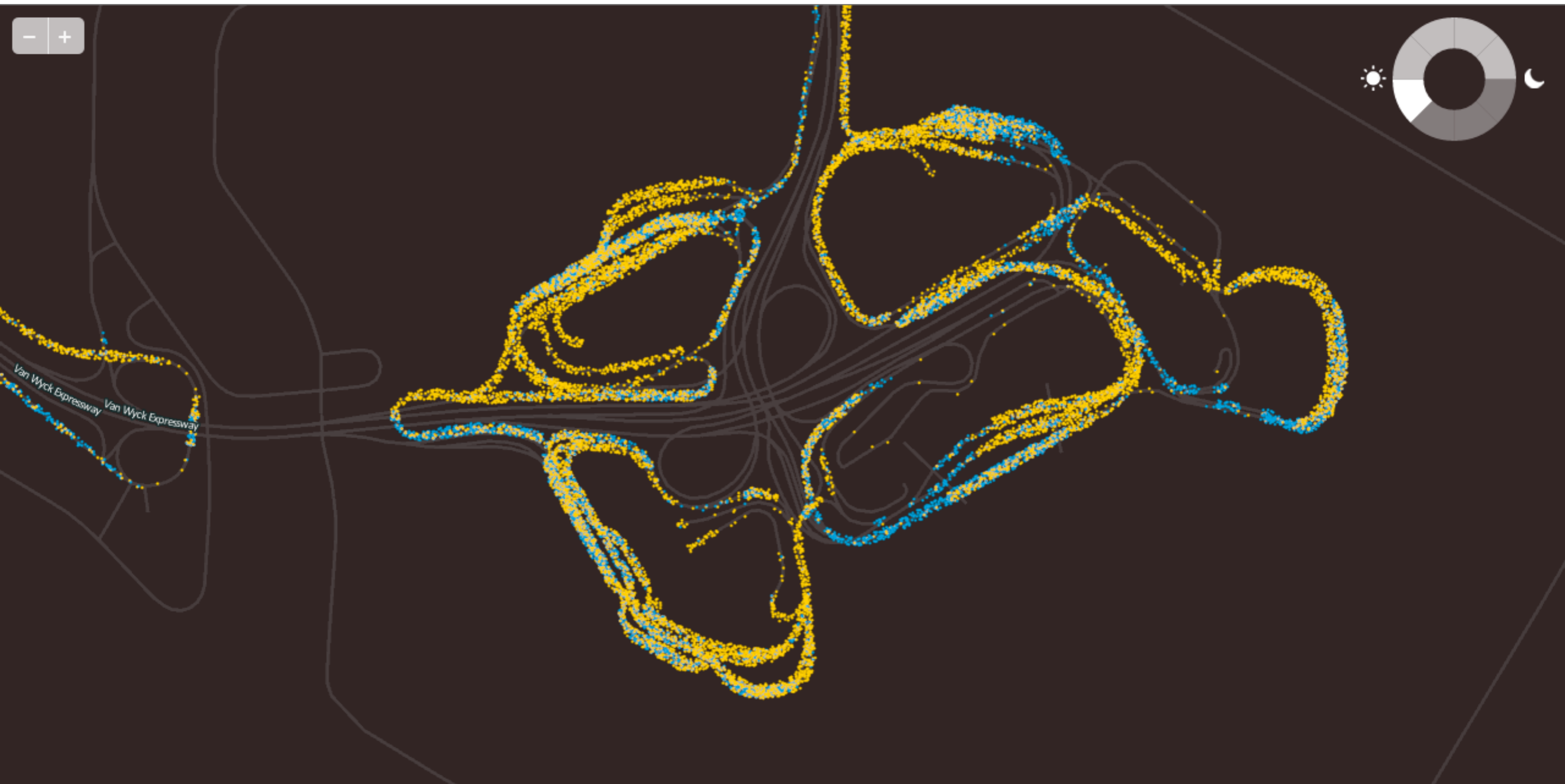
Visualisation et surveillance



# Visualisation



# Visualisation



hubcab



HubCab is an interactive visualization that invites you to explore the ways in which over 150 million taxi trips connect the City of New York in a given year. [Show me how it works.](#)



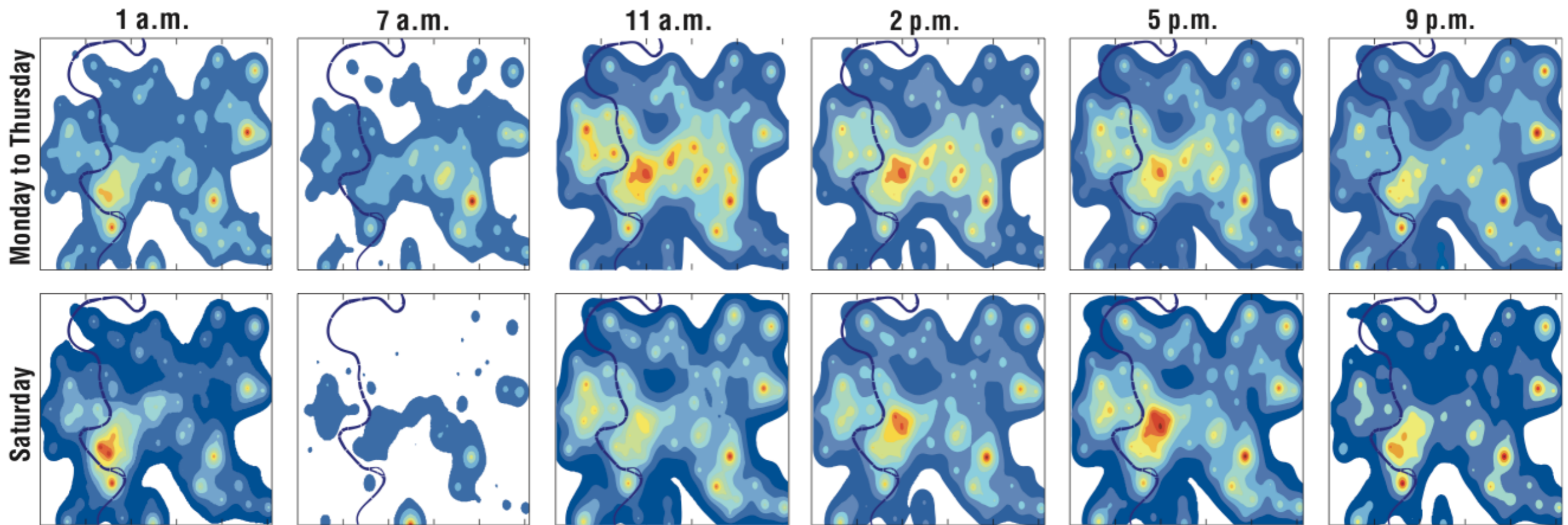
Taxi Pickup



Taxi Dropoff

*Hubcab, senseable city lab, 2014*

# Visualisation



Reades, J et al. 2007. "Cellular Census: Explorations in Urban Data Collection." IEEE Pervasive Computing 6(3): 30–38.

# Surveillance



SAY GOODNIGHT

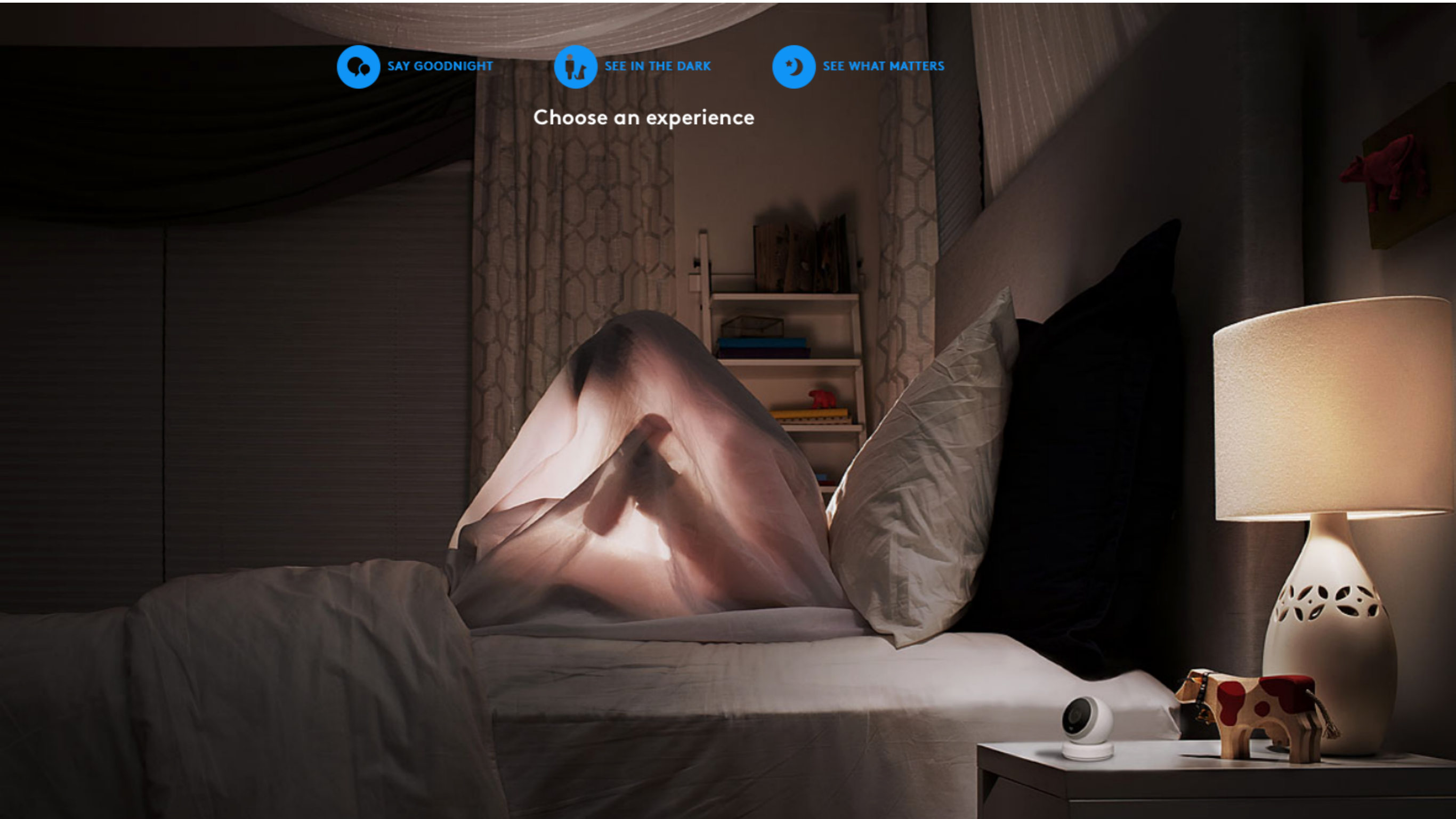


SEE IN THE DARK



SEE WHAT MATTERS

Choose an experience



Logitech - Circle - 2015

Boris Beaude - UNIL - Lausanne - Master 2022

# Surveillance



SAY GOODNIGHT



SEE IN THE DARK



SEE WHAT MATTERS

Choose an experience

Say goodnight

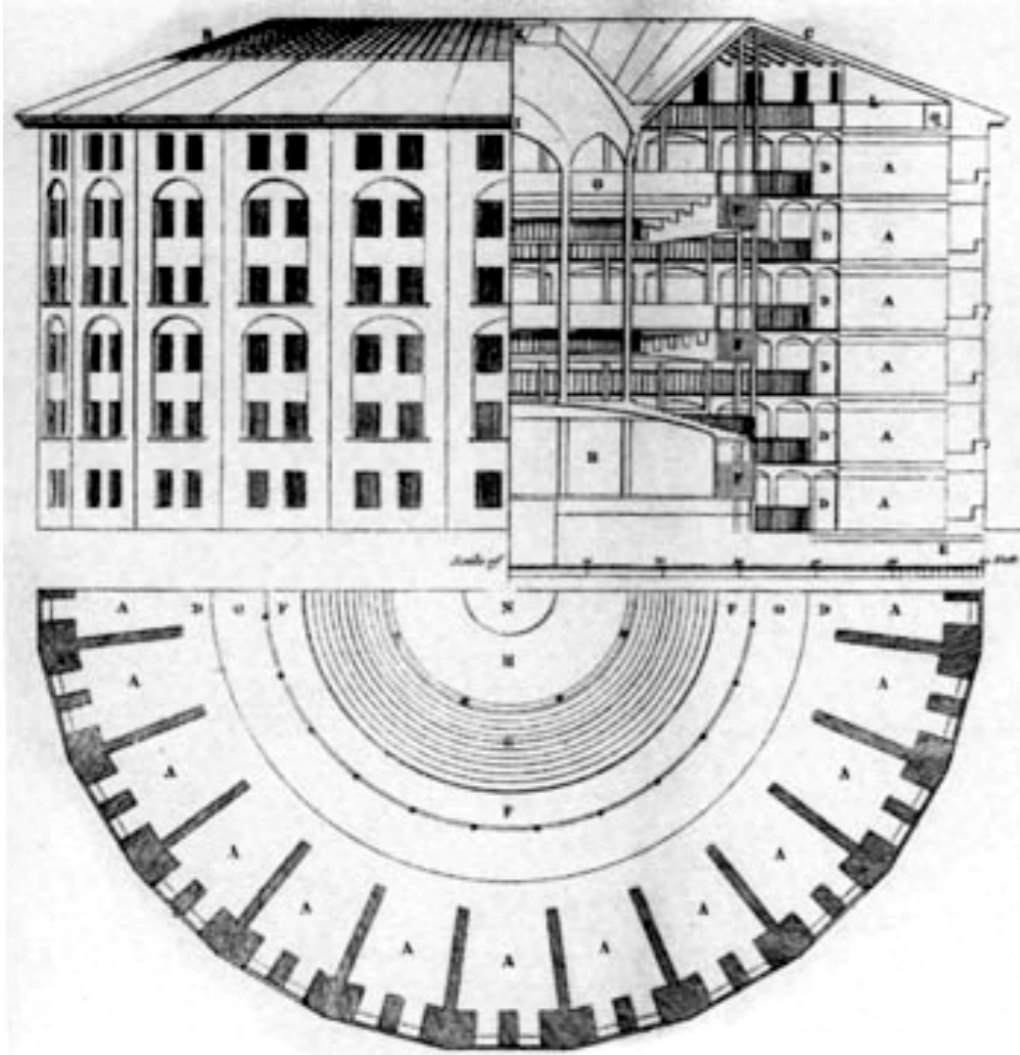
See in the dark

See what matters

Logitech - Circle - 2015

Boris Beaude - UNIL - Lausanne - Master 2022

# Surveillance



Jeremy Bentham, *Le Panoptique*, 1780



doug duBois & jim goldberg NYTimes 9-22-2002

Stateville Correctional Centre in Crest Hill, Illinois, 2002

# Surveillance

**MICHEL FOUCAULT**

Surveiller et punir



*tel* gallimard

Michel Foucault, 1975

voir

LE 20 JUIN 2009, EN IRAN,

et pouvoir :

UNE JEUNE FEMME DE 26 ANS, NEDA, A ÉTÉ TUÉE PAR LA MILICE BASSIDI

qui nous

AU COURS D'UNE MANIFESTATION, DANS LES RÉGIMES

surveille ?

TOTALITAIRES D'ANTAN, CETTE NOUVELLE AURAIT ÉTÉ VITE ÉTOUFFÉE.

jean-gabriel

TOUJOURS SOUS LE REGARD DES AUTRES, « LA SOUSVEILLANCE », NOUS

ganascia

SOMMES CONTRAINTS DE DEVENIR PLUS JUSTES.



[ LES ESSAIS DU POMMIER ! ]

Jean-Gabriel Ganscia, 2009



Illustration : Zak Bickel / The Atlantic / 2015

Boris Beaude

STSLab - Université de Lausanne

Courriel : [boris.beaude@unil.ch](mailto:boris.beaude@unil.ch)

Courriel ass. : [jeremie.garrigues@unil.ch](mailto:jeremie.garrigues@unil.ch)

Site : <http://www.beaude.net/traces/>

Blog : <http://www.beaude.net/no-flux/>

Twitter : @nofluxin

*Les fins d'Internet*, Fyp, 2014

<http://www.beaude.net/ie/>

*Internet, changer l'espace, changer la société*, Fyp, 2012

<http://www.beaude.net/icecs/>