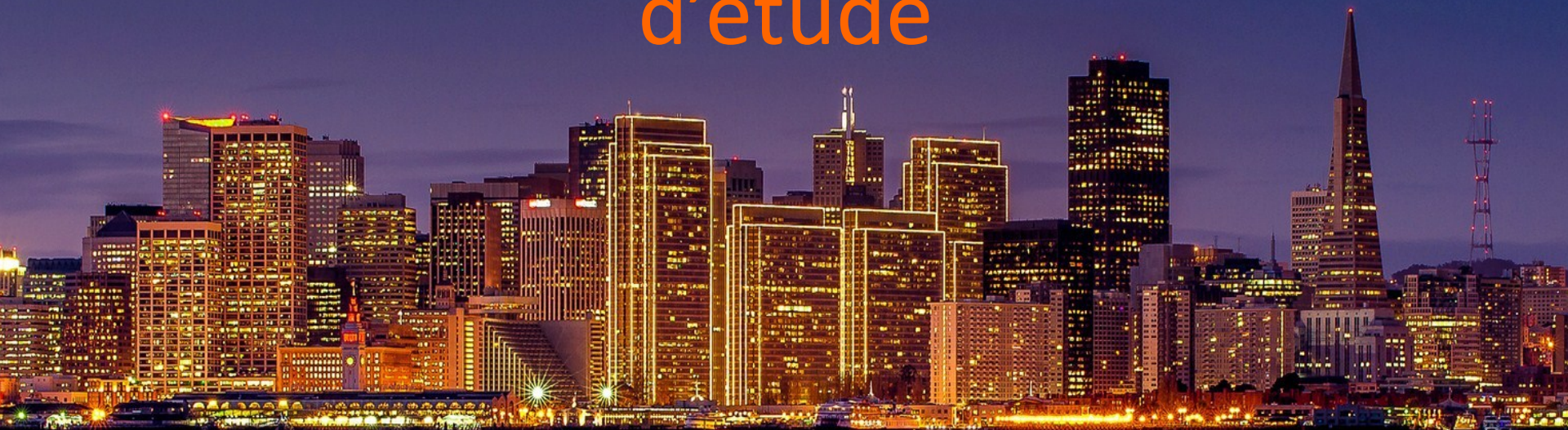


Stage de fin d'étude



Réalisé chez
Orange Silicon Valley

Du 17 Février au 22 Août 2014



Soutenu le 16 Septembre 2014

Par
Simon Bussy

Au coeur de l'innovation



- I. Présentation du contexte
- II. Mes différents objectifs
- III. Résultats et apports



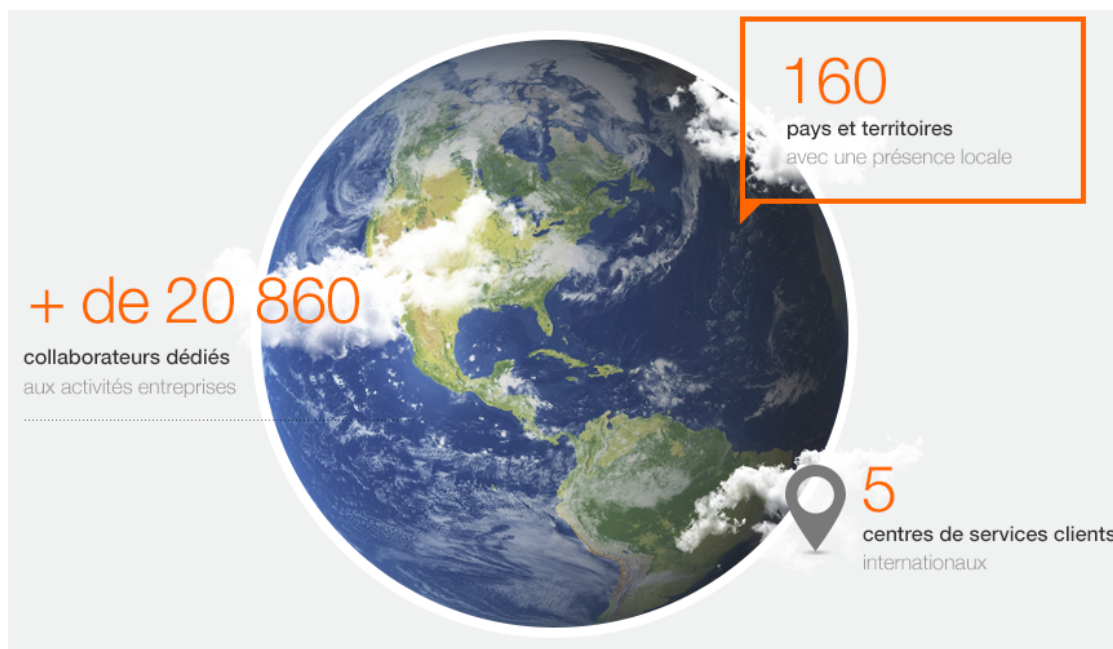
Présentation du contexte

En quelques chiffres :

236 millions
de clients

165 000
collaborateurs

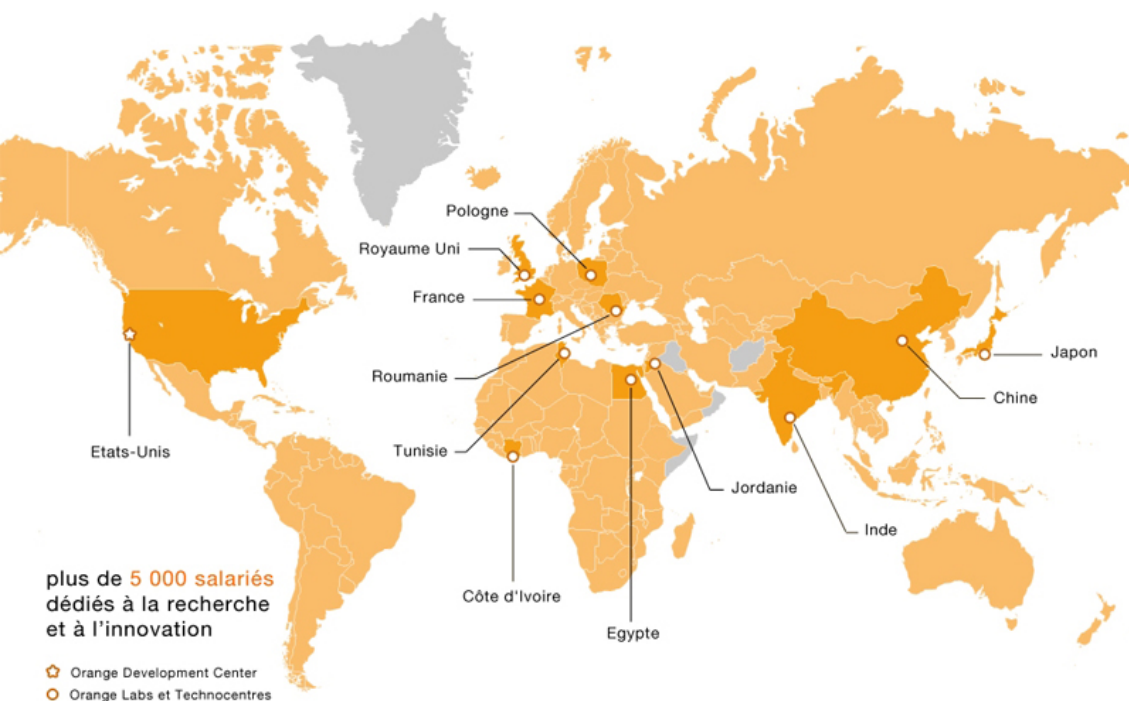
41 milliards
d'euros de C.A. en 2013



32 pays
équipés
de réseaux
de téléphonie
mobile

104 pays
couverts avec
un réseau
optimisé pour
la Télépresence

1,8 M
d'utilisateurs
dans le monde
de Business
Everywhere



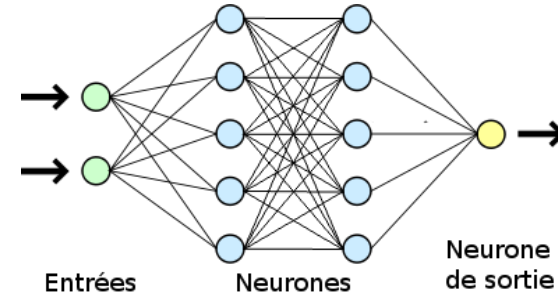
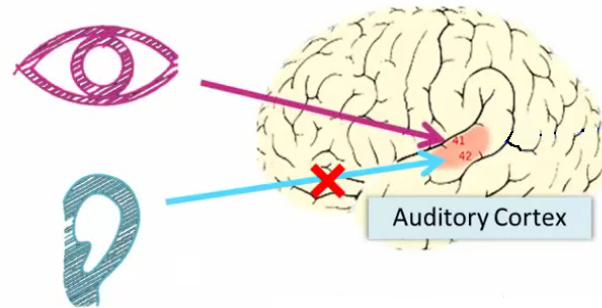
OSV:

- Entreprise Américaine
- 1 Open-Space
- 60 personnes
- 20 nationalités
- 1 accélérateur de Start-up

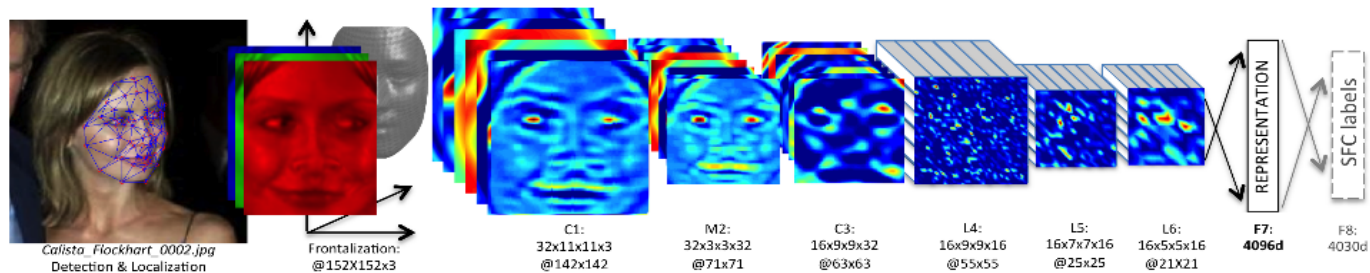
Orange
Fab

Mes différents objectifs

➤ Réseaux de neurones



➤ Deep Learning



→ Architectures profondes composées de plusieurs couches d'abstraction

→ Méthode basée sur l'apprentissage de représentations

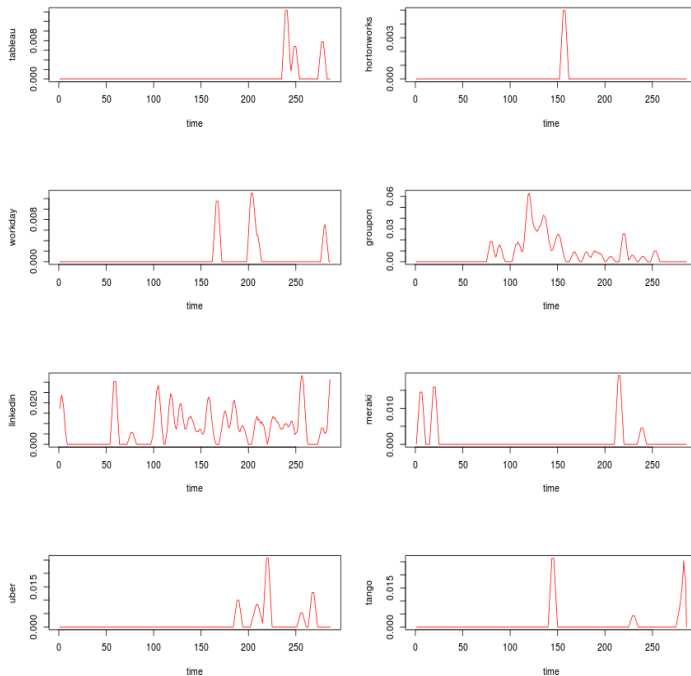
3) Projet Davinci

The screenshot shows a web browser window with the URL <https://209.19.107.196/go/http://10.193.244.12/frontpage>. The page is titled "DaVinci" and features a navigation menu with links like Home, Latest Posts, Contribute, and Groups. A user login section is visible with fields for Username (knsr8910) and Password. The main content area displays a news article titled "Salesforce launches two efforts to help developers create enterprise apps for wearables". The article is submitted by Ken Yeung on Tue, 06/10/2014 - 3:36pm and includes tags like enterprise, Internet of things, pebble, salesforce, salesforce wear, salesforce wear developer pack, Samsung, Silicon Valley, and wearables. The article text discusses Salesforce's entry into the wearable market and its initiatives to help developers create enterprise apps for wearables. A key takeaway is provided: "Salesforce enters the smart wearables market with two new products to encourage developers to build enterprise-grade apps for new devices. The company has signed partner deals with ARM and Pebble to begin." Below the article, there is a section titled "eBay reportedly considering shutting down its local delivery service" with a similar submission date and tags.

- 26 Mo
- ~ 16000 articles
- Depuis 2008

Mes différents objectifs

4) Projet Unicorn

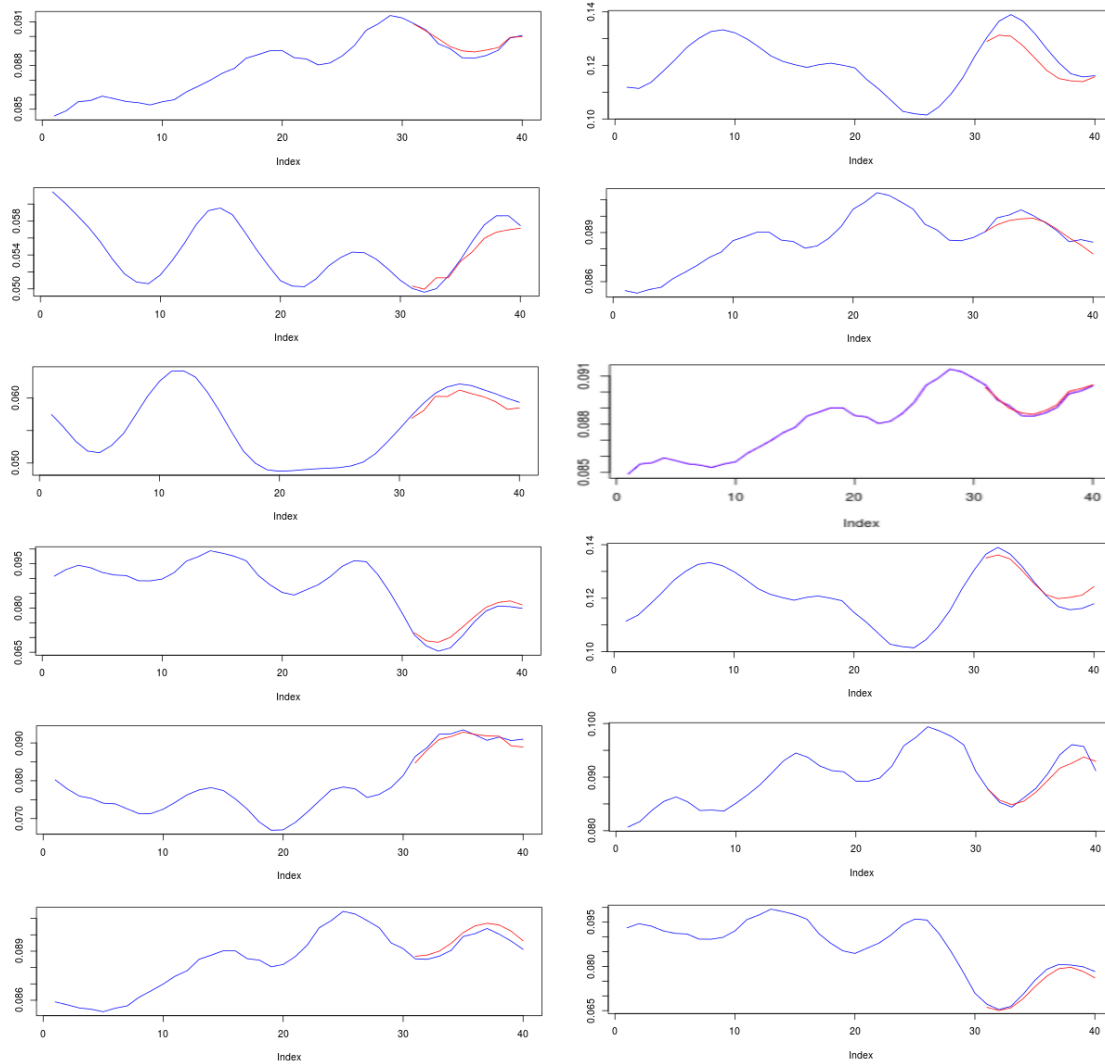


5) Travail de veille

- Les *News rooms*
- Rencontrer les start-up
- Tester et découvrir les outils

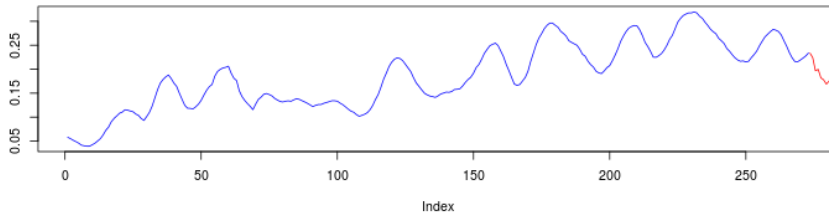


Résultats et apports

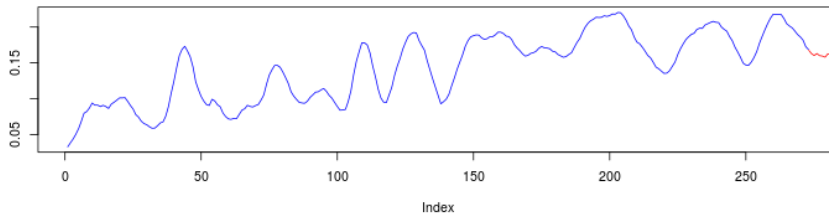


➤ Projet Davinci

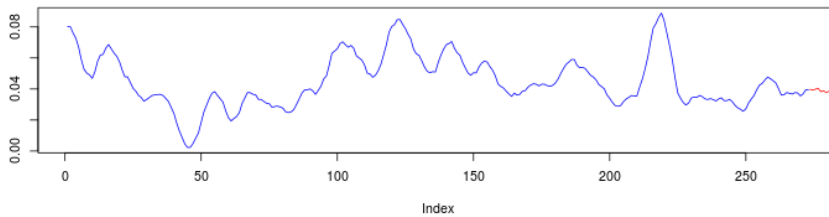
Big Data



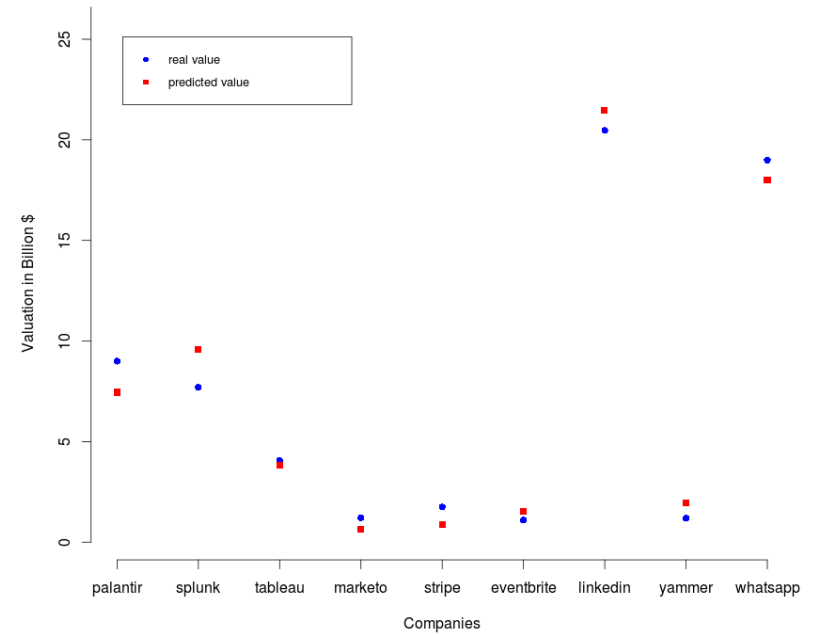
Cloud



Netflix



➤ Projet Unicorn



➤ Apports techniques

- Nombreux langages et technologies utilisés
- Progrès en Anglais
- Management à l'américaine

➤ Apports personnels

- Découverte de la Californie
- Découverte d'une nouvelle culture

Conclusion

- Expérience extraordinaire de la Silicon Valley
- Rencontre de très nombreuses start-ups
- Projets à la fois passionnants et instructifs
- Découverte de très nombreux outils autour du Big Data
- Projet professionnel consolidé

