



# Utilité et utilisabilité des schémas dans la conception

Première rencontre autour des schémas  
dans la conception

Jean-Claude Tarby

CRIStAL, Carbon, Université Lille 1

# Bienvenue !

- Première séance du Meetup 😊
- Prochains meetups : ici, ailleurs...?

# Où sommes-nous ?

- Université Lille 1 / Université de Lille (Faculté des Sciences)
- Laboratoire CRIStAL
  - fusion du LIFL et du LAGIS, 1<sup>er</sup> janvier 2015
  - tutelle CNRS, lien INRIA...
  - [www.cristal.univ-lille.fr](http://www.cristal.univ-lille.fr)
    - (pas de 1 😊 )
- 430 membres dont 228 permanents et +100 doctorants

# Equipe CARBON

- « Jeune » équipe de 4 « vieux » chercheurs
  - 2 thèses en cours avec le CEA Saclay
  - 2 thèses passées
- Thèmes de recherche
  - IDM + IHM + Notation Visuelle
- Des outils pour aider les développeurs
  - Un futur meetup ?
  - Exemples en vidéo :
    - (2017) <https://www.youtube.com/watch?v=buyGojmbUpQ>
    - (2014) <http://pod.univ-lille1.fr/video/1739/1739-how-to-build-multimodal-applications-for/>

# Quelques mots...

- Un nouveau Meetup ?
- Sondage
- Vous et moi
  
- Présentation de Guilhem Delebecque, Cap Gemini

# Quelques mots...

- **Un nouveau Meetup ?**
- Sondage
- Vous et moi
  
- Présentation de Guilhem Delebecque, Cap Gemini

# Un nouveau Meetup ?

## Pourquoi ce thème?

- Origine = Participation au Ch'ti JUG + enquête à San Francisco (et Silicon Valley) + Meetups à San Francisco
- Murs de salles avec post-its, écritures directement sur les murs/vitres, et surtout beaucoup de schémas divers et variés



# Importance des maquettes papier

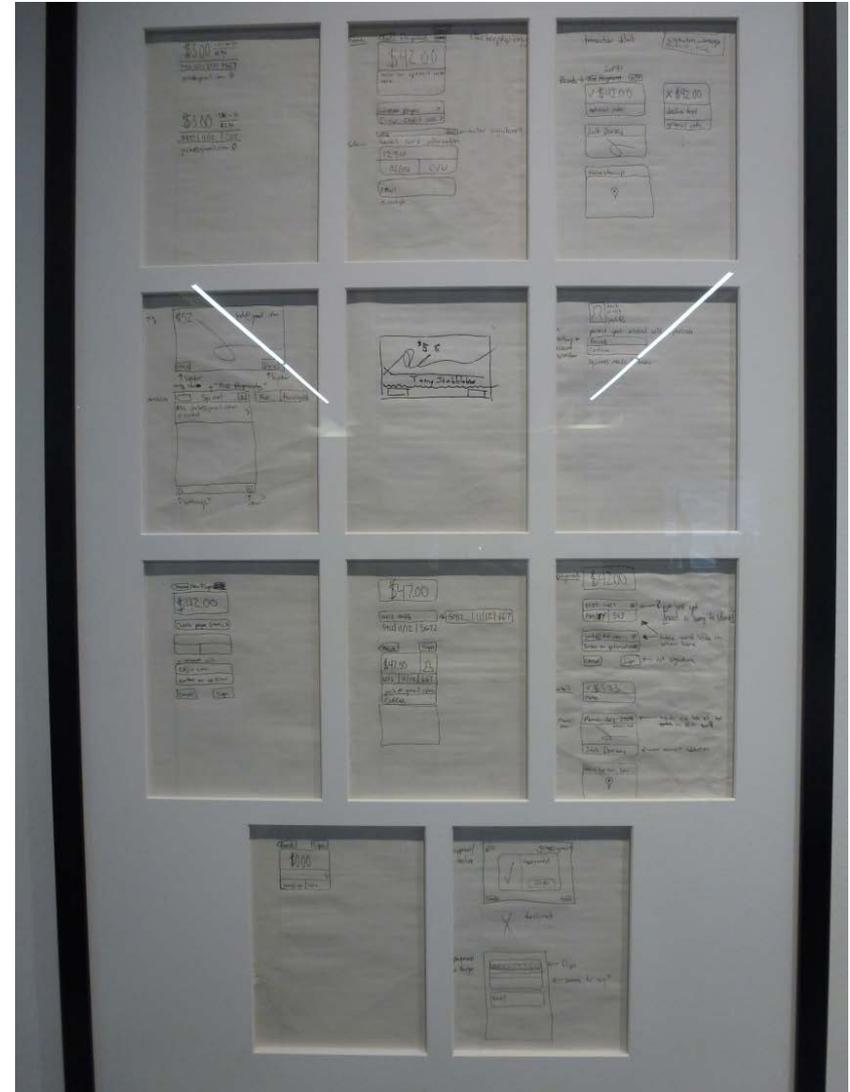
## Société Square à San Francisco

25/07/15

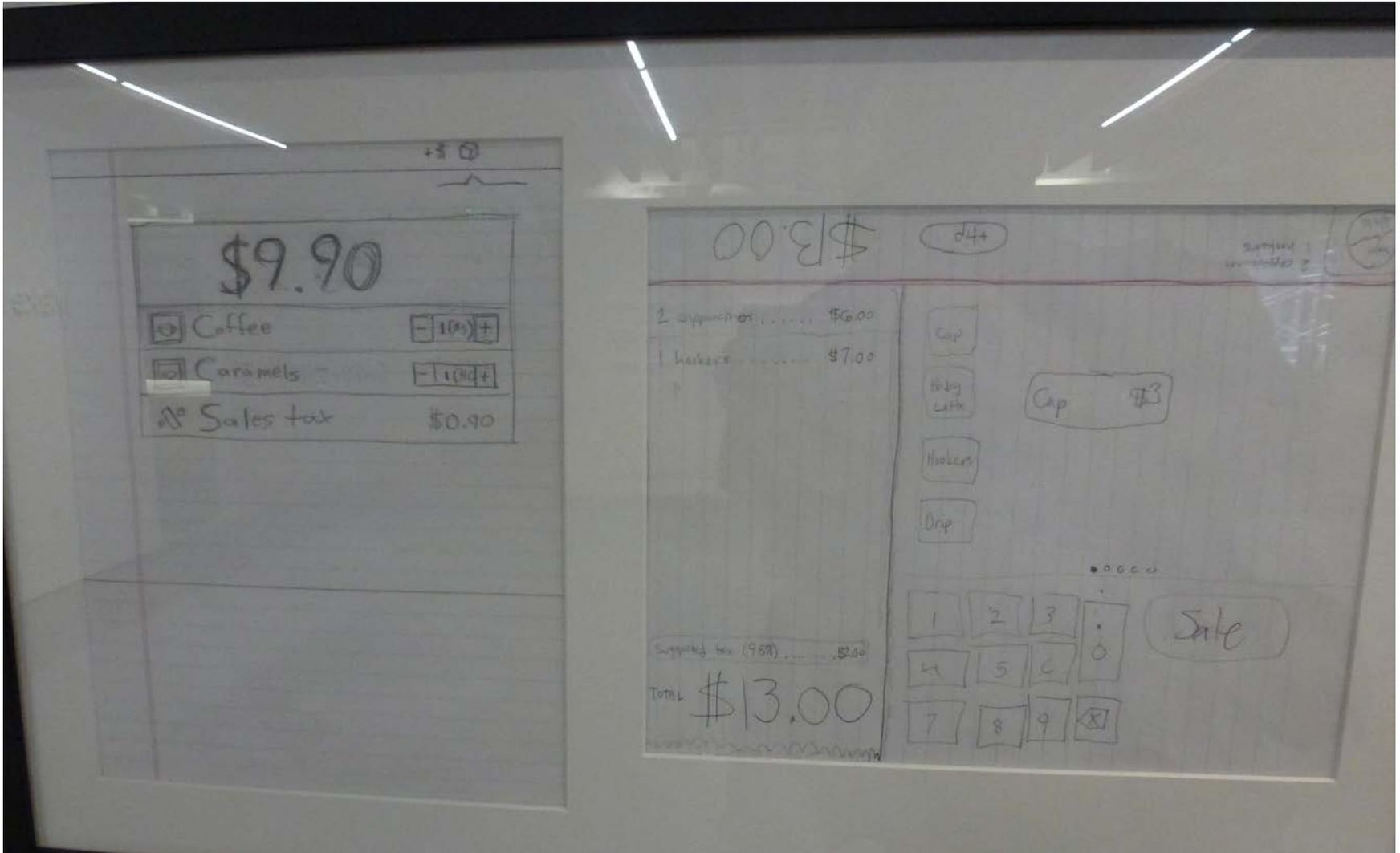
La société valorisée à des **dizaines de milliards de dollars** est attendue à Wall Street. Une bonne nouvelle pour son fondateur **Jack Dorsey**, également **co-fondateur de Twitter**.

En savoir plus sur

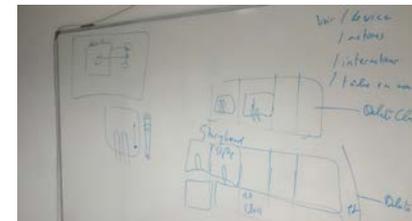
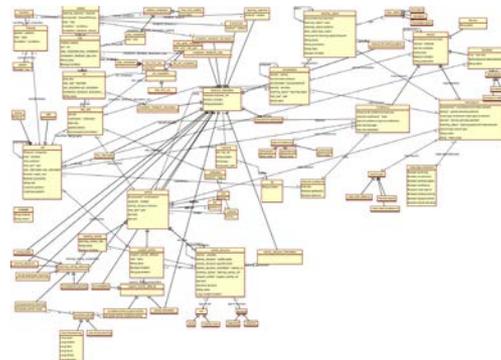
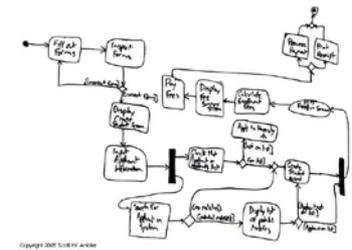
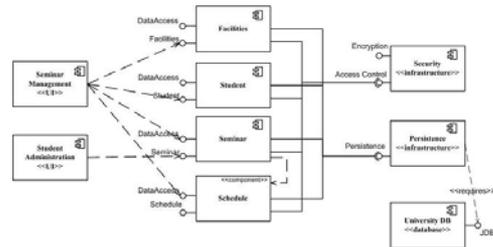
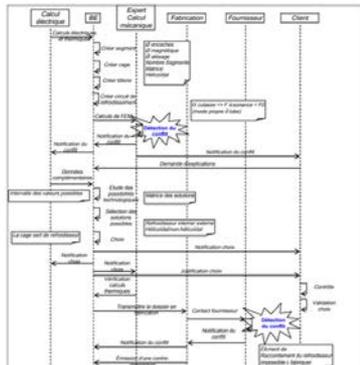
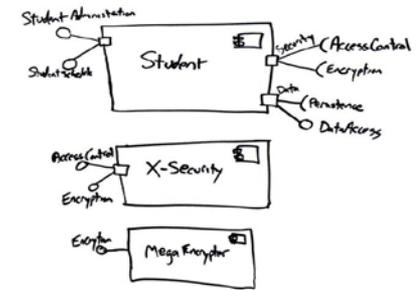
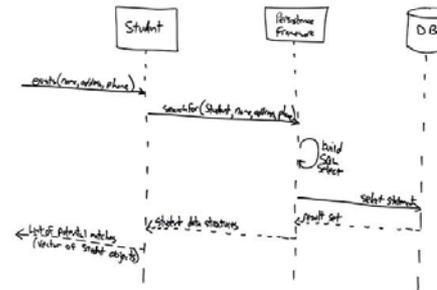
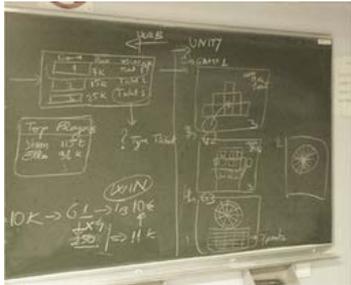
[http://www.lesechos.fr/25/07/2015/lesechos.fr/021227950030\\_square-lance-une-procedure-confidentielle-d-entree-en-bourse.htm#vuDTSTY4BIR3ipTD.99](http://www.lesechos.fr/25/07/2015/lesechos.fr/021227950030_square-lance-une-procedure-confidentielle-d-entree-en-bourse.htm#vuDTSTY4BIR3ipTD.99)



# Importance des maquettes papier



# Dessins, schémas, modèles...





# Le développement logiciel aujourd'hui...



# Le développement logiciel demain ?



# Quelques mots...

- **Un nouveau Meetup, pourquoi ce thème...**
    - Des dessins, schémas, modèles...
    - Des documents de tous types et de toutes natures
      - Papier, électronique...
      - Photo, vidéo, texte, code...
    - Des usages variés
      - En amont, pendant le cycle
      - One shot, réutilisés, patron de conception...
- ➡ Des outils ? Des méthodologies ?
- ➡ Des besoins ?

# Quelques mots...

- Un nouveau Meetup ?
- **Sondage**
- Vous et moi
- Présentation de Guilhem Delebecque, Cap Gemini

# Sondage

- <https://goo.gl/forms/2NYqILdrqkMLYCdA3>
- **Remplissez-le svp (5 mns)**
- **Très utile pour nous, et pour vous pour les prochains meetups**

# Quelques mots...

- Un nouveau Meetup ?
- Sondage
- **Vous et moi**
  
- Présentation de Guilhem Delebecque, Cap Gemini

# Vous et moi

- 30 secondes pour nous dire :
  - Qui vous êtes
  - Pourquoi êtes-vous intéressé par ce meetup de façon générale, et ce soir
  - Si vous avez envie de parler à un prochain meetup

# Quelques mots...

- Un nouveau Meetup ?
- Sondage
- Vous et moi
- **Présentation de Guilhem Delebecque, Cap Gemini**