

17 février 2010

Sébastien Fauvel
Olivier Tabone

TDD

**ALL CODE IS GUILTY
UNTIL PROVEN INNOCENT**

CODESMACK

CODESMACK

Coding Dojo

Support disponible

<http://bit.ly/agn-dojo>

Agenda

- Agile Nantes**
- Coding Dojo ?**
- Coding Dojo ?**
- Coding Dojo**

- **TDD & Intégration continue**
 - **17 Février 2010 Coding Dojo**
 - **17 Mars 2010 retour xp intégration continue**
- **Planification Agile**
 - **21 Avril 2010 : Atelier**
 - **19 Mai 2010 : Conférence**
- **Contractualisation Agile**
 - **23 Juin 2010 : Conférence / Table Ronde**

détail sur www.agilenantes.org

Test Driven Development

- **Créer un jeu de tests**
- **Vérifier qu'ils ne passent pas**
- **Ecrire le code**
- **Vérifier que l'ensemble des tests passent**
- **Refactoriser le code**



Dojo ?

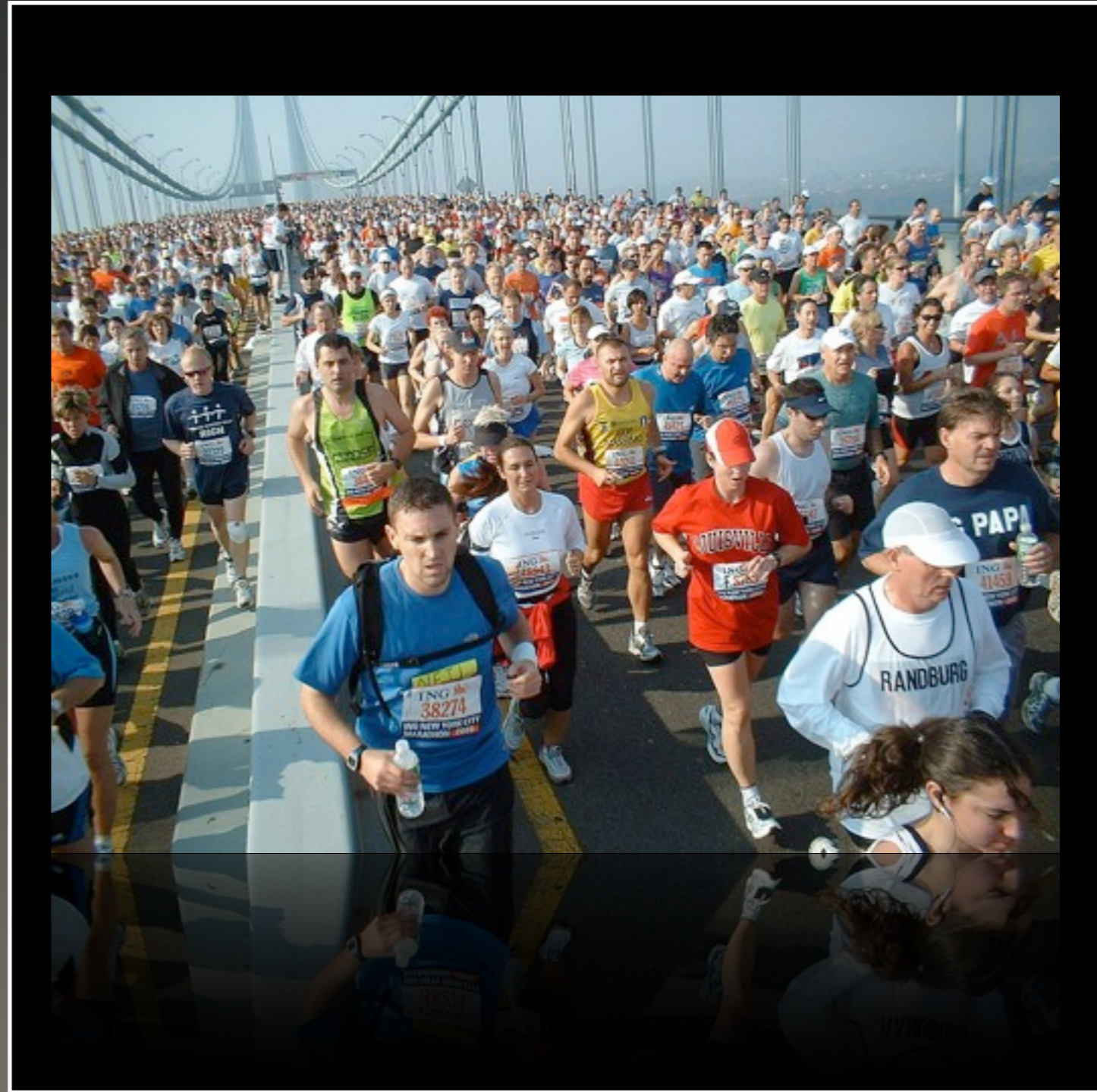


Entrainement dans un Dojo

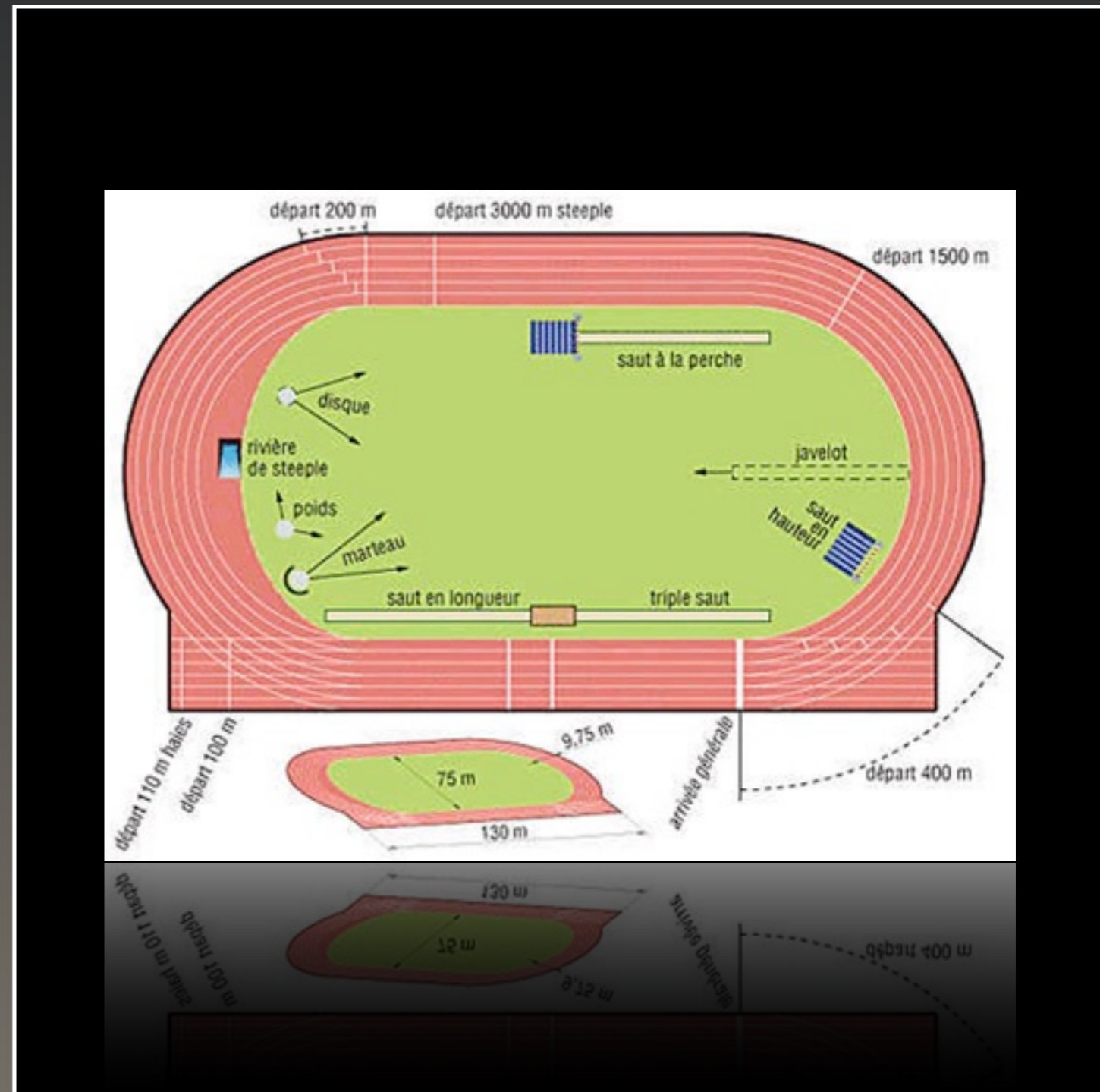
Coding dojo

Idée :

**Si j'avais à
courir un
marathon...**



... Je commencerais par quelques tours de piste.



Organisation

Projection

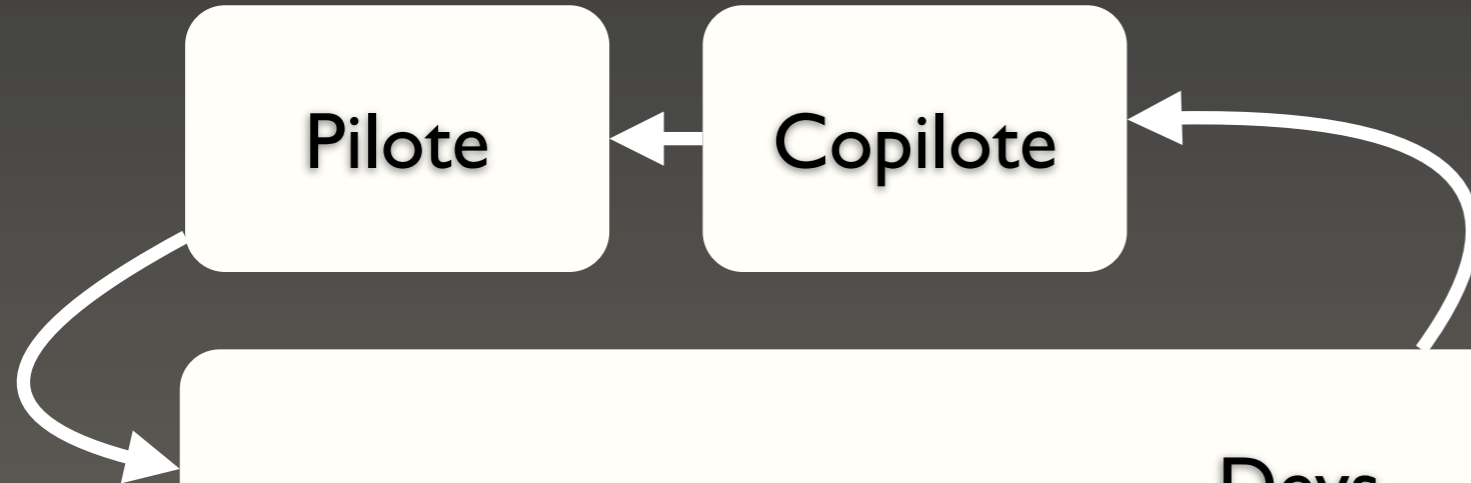
Pilote

Copilote

toutes les 15
minutes

Devs

Public





Java™



python™

?

Support disponible

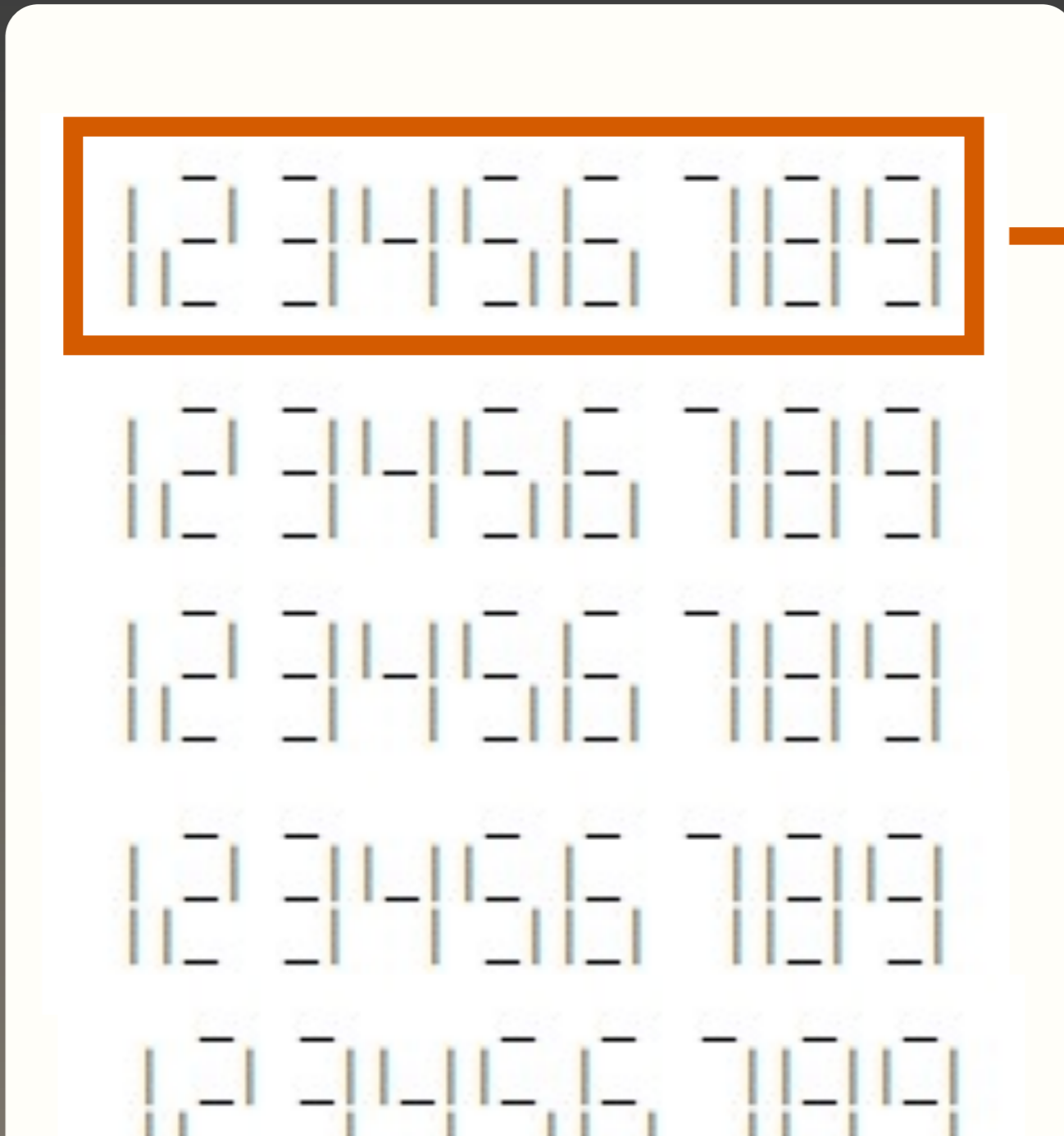
<http://bit.ly/agn-dojo>

Vous travaillez pour une banque. Votre service a fait l'acquisition d'un scanner qui permet de numériser les documents échangés avec les bureaux en région.

Le scanner produit des listings de numéros de comptes dans des fichiers qui ressemblent à ...

Mini projet

- **Bank OCR (codingdojo.org)**



123456789

27 caractères
x 3 lignes
+ 1 ligne vide

Votre première tâche est d'écrire un programme qui lit ce fichier et identifie les numéros de compte.