



Chefs de projet / Développeurs  
Réconciliez-vous !

Sarah Khalil

24 juin 2014

# Sarah Khalil

- ✿ @ **SensioLabs**
- ✿ Cultivatrice de projet
- ✿ Advanced Certified Developer Symfony2
- ✿ Schizophrène



@saro0h  
@poledev

# Sarah Khalil

- ✿ @ **SensioLabs**
- ✿ Cultivatrice de projet
- ✿ Advanced Certified Developer Symfony2
- ✿ Schizophrène (juste un peu ;))



@saro0h  
@poledev

# Des chefs de projets ?



# Des développeurs ?



# Les autres ?





Vos places ne sont pas forcément là où vous  
le pensiez ...

# Début de projet (kick-off, premiers sprints)

---

# Chef de projet : Obtiens la confiance

---

- ✿ Captain à la barre !
- ✿ Maîtrisez vos sujets FONCTIONNELS
- ✿ Un tour de table
- ✿ Donnez la possibilité de vous jauger
- ✿ Donnez une **vision** (optimiste et/ou pessimiste) à court & moyen terme concernant le projet

# Développeur : Informes-toi

---

- ✿ C'est le moment de poser un max de **questions** !
- ✿ **Positionnez-vous** dans l'équipe (le type de tâches que vous pourriez prendre de manière privilégiée)
- ✿ Soyez **honnête** concernant vos compétences
  - ✿ Ca se verra de toute façon ;)

# Chef de projet : Rassures ton équipe

---

- ✿ Faire que le projet se passe au **mieux**
- ✿ **Acceptez** que les **estimations** de temps se fasse **par les développeurs**
- ✿ Les **choix** doivent se faire **ensemble**
  - ✿ ar-gu-men-tez !
  - ✿ Si les discussions n'aboutissent pas => **SPIKE**

# Développeur : Prends tes marques

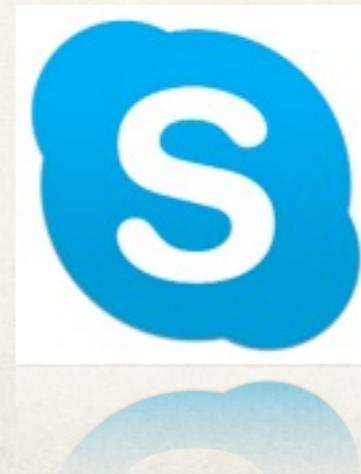
---

- ✿ « Tu ne seras pas que simple exécutant »
- ✿ Ton **chef de projet** est là pour donner un **cap**, tu es responsable de la tâche qui t'es confié
- ✿ L'humilité.

# Communiquez !

---

- ✿ Convenez ensemble d'un plan pour communiquer régulièrement
- ✿ Rapprochez-vous physiquement : même îlot, même bureau
- ✿ Slack, Skype...





On ne s'éloigne pas de la réalité

# Daily stand up

---

- ✿ C'est le moment de **trouver des solutions, se rebooster, passer le témoin** si la tâche est trop complexe
- ✿ se « congratuler »
- ✿ recadrer !

# Chef de projet : tenez compte des profils que vous avez

---

- ✿ Tenez compte des goûts des développeurs
- ✿ Leur savoir-être
- ✿ Leur savoir-faire
- ✿ Quoiqu'il arrive, il s'agit de **faire que ces profils s'améliorent**

# Développeur : C'est chiant la *routine* hein ? 1/2

---

- ✿ Proposez de nouvelles technos : apprenez à **argumenter** pour convaincre
- ✿ **Architecturez** : Designs patterns, bonnes pratiques...
- ✿ Revue de code



 **GITLAB**

 OUILEMPD

# Développeur : C'est chiant la *routine* hein ? 2/2

---

- ❖ Qualité !
- ❖ Mettez en place des outils pour **quantifier** le niveau de « qualité interne » au projet (*pour que le chef de projet puisse le vendre au client !*)

SensioLabsInsight



A close-up photograph of a fluffy orange and white cat, possibly a tabby or calico, curled up in a tight ball. The cat's fur is a mix of bright orange, white, and darker orange stripes. It is resting on a light-colored, possibly grey or silver, sofa with visible vertical stripes. The cat's head is tucked down, and its body is tightly coiled. The lighting is soft, highlighting the texture of the cat's fur.

**Les estimations...**

# Démystifier les estimations

---

- ✿ Au poker planning, on parle **implémentation / architecture**
  - ✿ pensez à l'appel à un ami
- ✿ Pour les post'it
  - ✿ on découpe en **petites sous tâches** (subdivision de user stories)



On apprend tous les jours

# Organiser la montée en compétence

---

# Faites le ensemble !

---

- ✿ Grossso modo, on fait la distinction « junior » / « senior »
- ✿ Peu importe ! On partage
- ✿ Rendez-vous hebdo pour discuter des nouveautés
- ✿ Plus régulièrement, des **apéros informels pour discuter** de ce qu'il se passe sur Twitter / Github

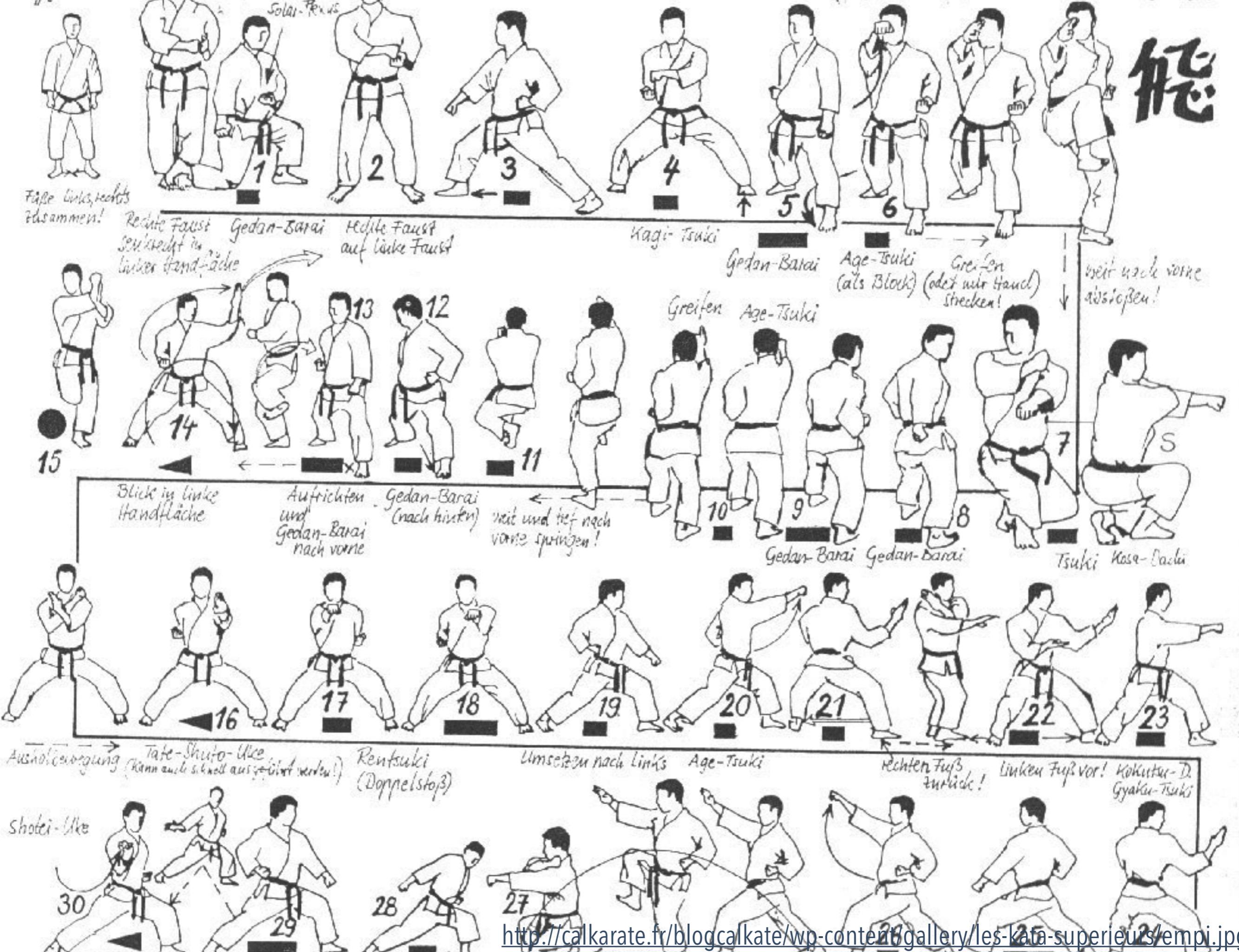
# Fixez-vous des objectifs, construisez votre carrière

---

- ✿ Faire un **bilan global** : liste des techno / méthodes / utilisations qui reviennent régulièrement dans les projets
- ✿ Montez un plan logique
- ✿ Et c'est parti !
- ✿ Deadlines / Milestones

# Katas

---



# Event Listener / Event Subscriber Kata

**As a user, I need to make my website available between Sunday to friday.**

- [X] Make an EventListener on kernel.request must be triggered as soon as possible
- [X] Don't execute the logic if we aren't in a master request
- [X] Days of availability are configurable
- [X] Convert it to an EventSubscriber
- [X] Create a custom event with a method telling the triggered time
- [X] Inside the listener, dispatch a custom event 1 day before closing
- [X] Tests the EventSubscriber.

## Steps:

1. Create the OpenDaysListener class with business logic.
2. Create a controller class + action with a twig template saying "We are open".
3. Construct the service definition of the event listener in the YourBundle/Resource/config/service.xml file.
4. Write the configuration in the app/config/config.yml file.
5. Write the description of the configuration in the Configuration class (YourBundle/Configuration.php file)  
Don't forget documentation with info() and example() method
6. Declare your configuration and inject your config variables in the container  

```
$definition =  
    $container->findDefinition('playground_demo.open_days_listener');  
    $definition->setArguments(array($config['open_day'], $config['close_day']));
```
7. Then create a construct method in the eventListener to inject config variables to access them.
8. Time to transform the eventListener into an eventSubscriber :
  - OpenDaysListener has to implements EventSubscriberInterface
  - Implement the getSubscribedEvents, listening to the KernelEvents::REQUEST event
9. Change tag of the service by kernel.event\_subscriber
10. Create the TriggerTimeEvent class with the getTriggeredTime method (getting the trigger time) and the event constant TRIGGER\_TIME .
11. Inject the eventDispatcher in the listener in the Extension class by getting the playground\_demo.open\_days\_listener service definition first then using setArguments(new Reference('event\_dispatcher')). NB : You can access the eventDispatcher from the event, but the getDispatcher is deprecated since 2.3
12. In the method onKernelRequest of your listener, dispatch the event TriggerTimeEvent::TRIGGER\_TIME one day before the last day of opening.
13. Create an eventSubscriber TriggerTimeListener on the TriggerTimeEvent::TRIGGER\_TIME .
14. Define it as a service with tag kernel.event\_subscriber .
15. Create the onTriggerTime method in the listener that logs the triggerTime info (use the logger from PsrNog). To verify that the eventSubscriber has been called, see the Symfony profiler, section "Events".
16. Test the OpenDaysListener with a subsrequest.
17. Test that the website is well closed on saturday

# Dojo

---

[https://www.flickr.com/photos/kevin\\_photographie](https://www.flickr.com/photos/kevin_photographie)

<https://www.flickr.com/photos/n1s/4138122650>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>



[https://www.flickr.com/photos/kevin\\_photographie](https://www.flickr.com/photos/kevin_photographie)

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

<https://www.flickr.com/photos/n1s/4138122650>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

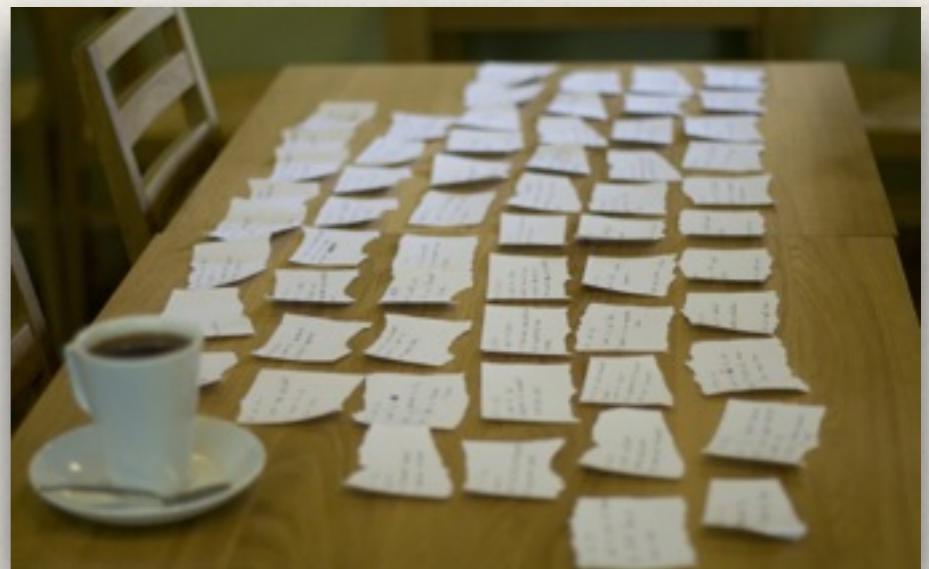


[https://www.flickr.com/photos/kevin\\_photographie](https://www.flickr.com/photos/kevin_photographie)

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

<https://www.flickr.com/photos/n1s/4138122650>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

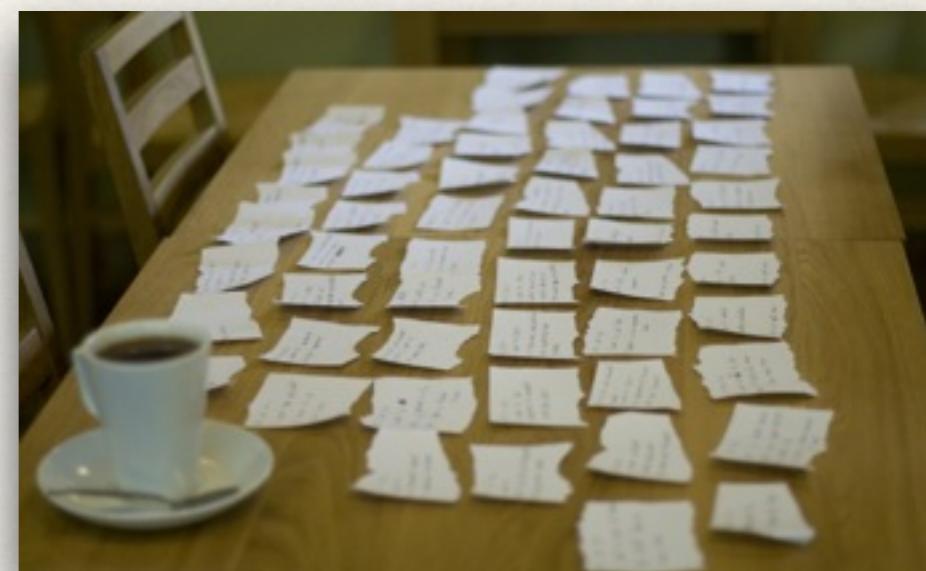


[https://www.flickr.com/photos/kevin\\_photographie](https://www.flickr.com/photos/kevin_photographie)

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

<https://www.flickr.com/photos/n1s/4138122650>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

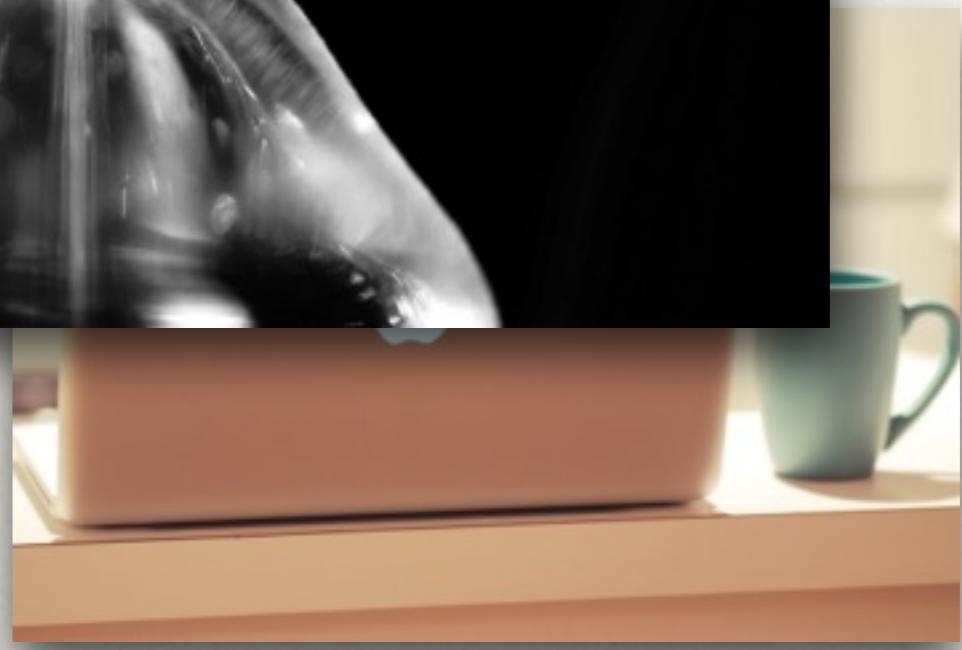
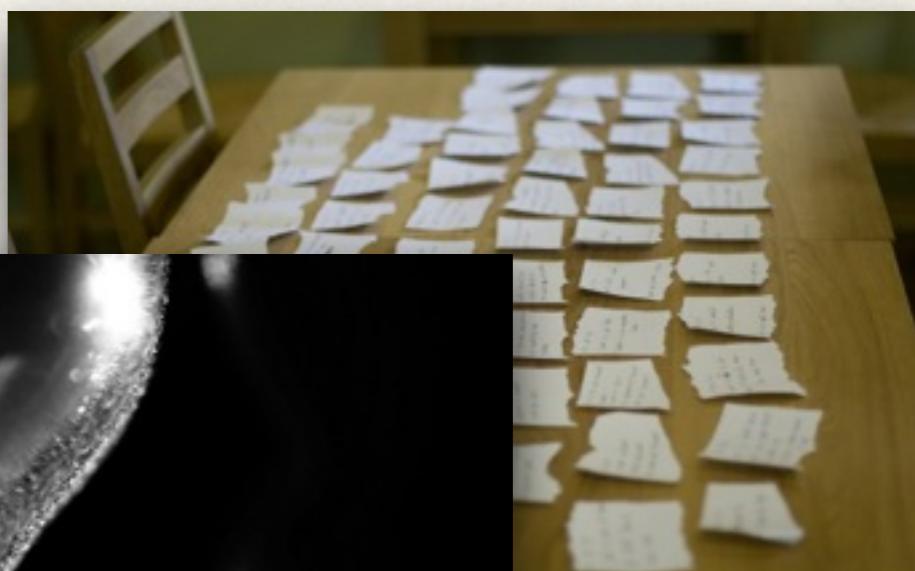
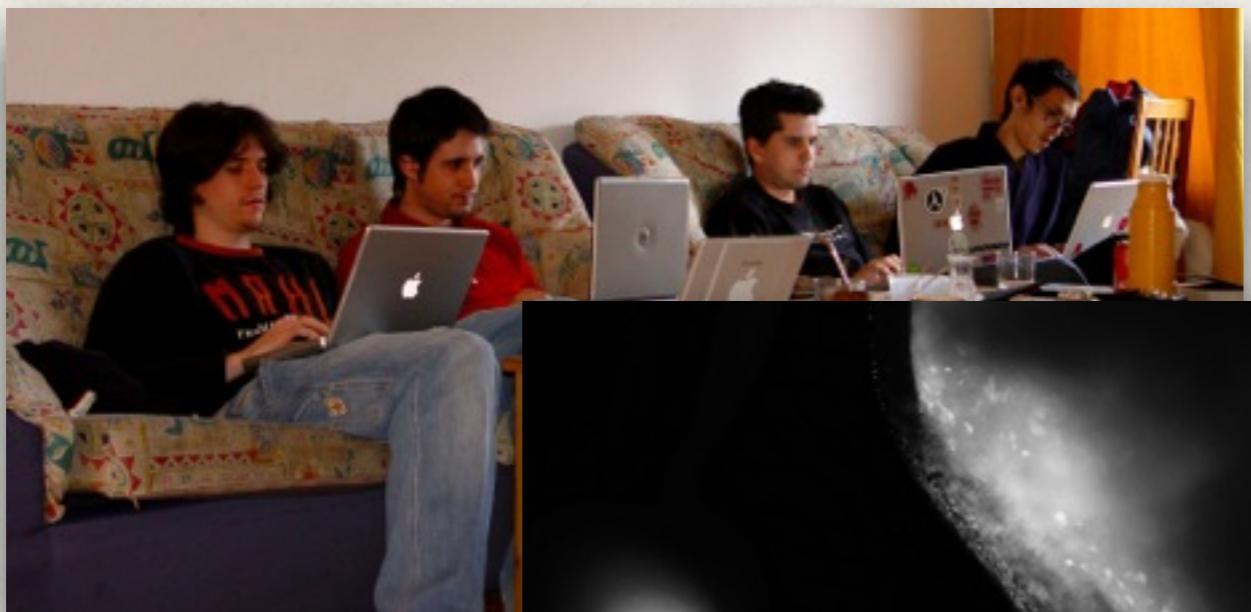


[https://www.flickr.com/photos/kevin\\_photographie](https://www.flickr.com/photos/kevin_photographie)

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

<https://www.flickr.com/photos/n1s/4138122650>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>



[https://www.flickr.com/photos/kevin\\_photographie](https://www.flickr.com/photos/kevin_photographie)

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>

<https://www.flickr.com/photos/n1s/4138122650>

<https://www.flickr.com/photos/jakuza/2728096478>



# PoleDev

Filters ▾

Find a repository...

+ New repository

## Katas

Katas on Symfony2 Framework

Updated 4 days ago

PHP ★ 15 ⚡ 3

## sl-dojo

Updated on 22 Mar

PHP ★ 0 ⚡ 0

## neutron

Updated on 20 Mar

PHP ★ 0 ⚡ 0

## gospell

Updated on 26 Feb

★ 0 ⚡ 0

## filters

Updated on 30 Jan

PHP ★ 0 ⚡ 0

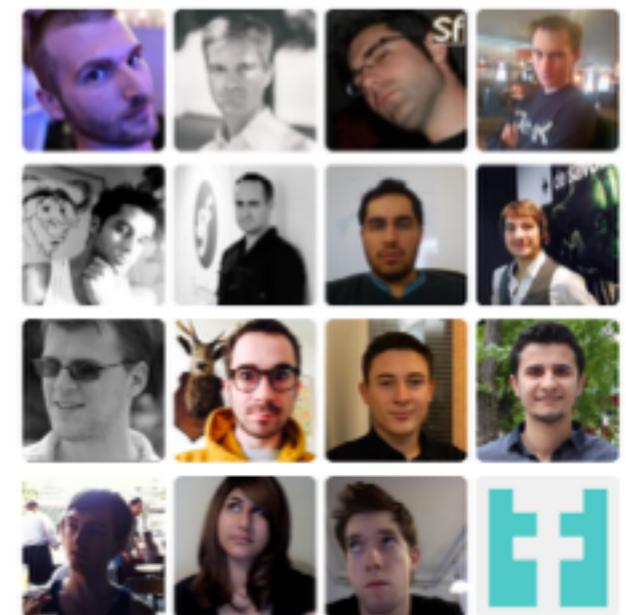
## sensiong

Updated on 30 Jan

PHP ★ 0 ⚡ 0

## Members

16 >



Add a member by username

## Teams

5 >

Jump to a team

### Owners

4 members · 6 repositories

### Lead dev

2 members · 0 repositories

### PoleDevSL

10 members · 4 repositories

Create a team



# PoleDev

## SensioLabsPoleDev

@poledev FOLLOW YOU

Le pole dev de SensioLabs, c'est du code et surtout beaucoup d'amour. /// SensioLabs dev pole, it's a lot of code but especially love #symfony #php

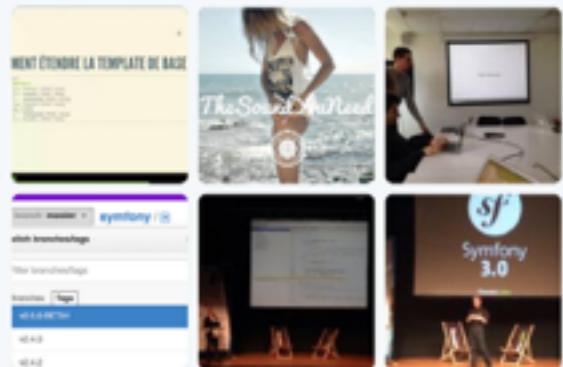
Clichy-Pouchet

[sensiolabs.com](#)

Joined March 2010

[Tweet to SensioLabsPoleDev](#)

72 Photos and videos



TWEETS  
548

PHOTOS/VIDEOS  
72

FOLLOWING  
69

FOLLOWERS  
402

FAVORITES  
19

More ▾



Following

### Tweets

### Tweets and replies

Retweeted by SensioLabsPoleDev

**Gregoire Pineau** @lyrixx · Jun 20

GithubGraph (Github history => graphite) is now available as a phar application [github.com/lyrixx/GithubG...](https://github.com/lyrixx/GithubG...)

2 2

[View summary](#)

Retweeted by SensioLabsPoleDev

**SymfonyCon** @symfonycon · Jun 20

All early bird tickets for #SymfonyCon Madrid are gone! We'll all be there! Get yours on: [madrid2014.symfony.com/registration/](http://madrid2014.symfony.com/registration/) #Symfony #PHP

5 2

Retweeted by SensioLabsPoleDev

**php.net** @php\_net · Jun 20

PHP 5.6.0RC1 is available [php.net/archive/2014.p...](http://php.net/archive/2014.php...)

61 19

Retweeted by SensioLabsPoleDev

**cirpo** @cirpo · Jun 20

a more readable regex: add the 'x' modifier at the end and split it into multiple lines  
[engrenage.com/joel/nephp2013/](http://engrenage.com/joel/nephp2013/) #hint

MAKING YOUR REGULAR EXPRESSIONS

Who to follow · Refresh · View all



Dits kenny @kenny\_dee

Follow



Romain N @romainneutron  
Followed by Alexandre Salo...

Follow



Thomas Jarrand @Tom32i  
Followed by Loïc Chardonne...

Follow

Popular accounts · Find friends

Trends · Change

#JeDéfie

Promoted by Norauto France

#ThankYouOneDirectionFromFrance

#BradMarryCon

#transbaie2014

#GPAutriche

#fetedelamusique

Vettel

Hamilton

Théo

Lille

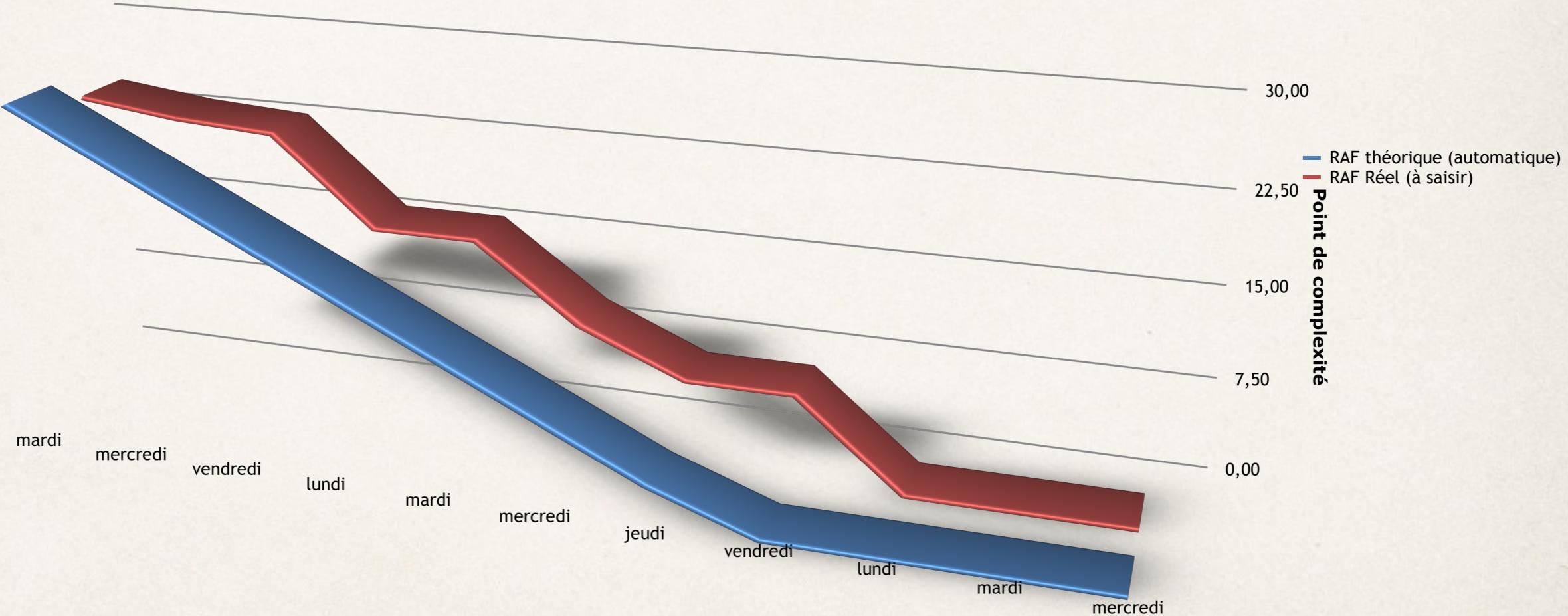


# Les conflits

---

# Tout ne va pas bien tous les jours...

## Reste à faire Sprint 5 (du 26 mai au 12 juin)



# Chef de projet

---

- ✿ On essaie de **ne pas céder à la panique**
- ✿ **Communiquez !** Soyez transparent avec :
  - ✿ l'équipe au complet (product owner compris)
  - ✿ le(s) commerciaux => **préparez un discours cohérent**
  - ✿ vos supérieurs pour **informer et trouver des solutions**

# Développeur

---

- ✿ **Donnez de la visibilité**
- ✿ « j'ai abattu x critères d'acceptances »
- ✿ « j'ai des soucis avec l'implémentation de la validation de ce champ, ma callback est foireuse, elle ne fonctionne pas dans tous les cas : dans ce cas j'ai... et dans celui-ci j'ai... »
- ✿ **Soyez honnête** : inutile de donner du temps dans le vent, lister ce qu'il reste à faire de manière précise

Les relations humaines ne sont pas une perte de  
temps

---



Un dernier mot...

J'insiste sur l'humilité.





[jobs@sensiolabs.com](mailto:jobs@sensiolabs.com)



Merci :)

<https://joind.in/11243>