

Comment contribuer à
l'Open Source
peut booster votre
carrière !

Majda Nafissa Rahal
USTHB, Février 2014





من اتم ؟

Majda Nafissa Rahal

email majda.rahah@gmail.com

twitter [@majdanafissa](https://twitter.com/majdanafissa)

Ce que l'on va voir...

- I. Qu'est-ce que l'**open source** ?
- II. Ce que vous **gagnez en contribuant** à l'open source
- III. Comment **valoriser les compétences** acquises
- IV. Présentation de la **formation** d'initiation à l'open source

Qu'est-ce que l'open source ?

Qu'est-ce que l'open source ?

- Code **ouvert** et accessible à tous
- On peut **améliorer** et **modifier** ce code
- On peut **redistribuer** des copies
- On peut **contribuer** à un projet open source avec du code ou autre !

Quelques projets open source...

Quelques projets open source...

APACHE
HTTP SERVER



redhat



WIKIMEDIA



OpenOffice.org™

MySQL®

debian

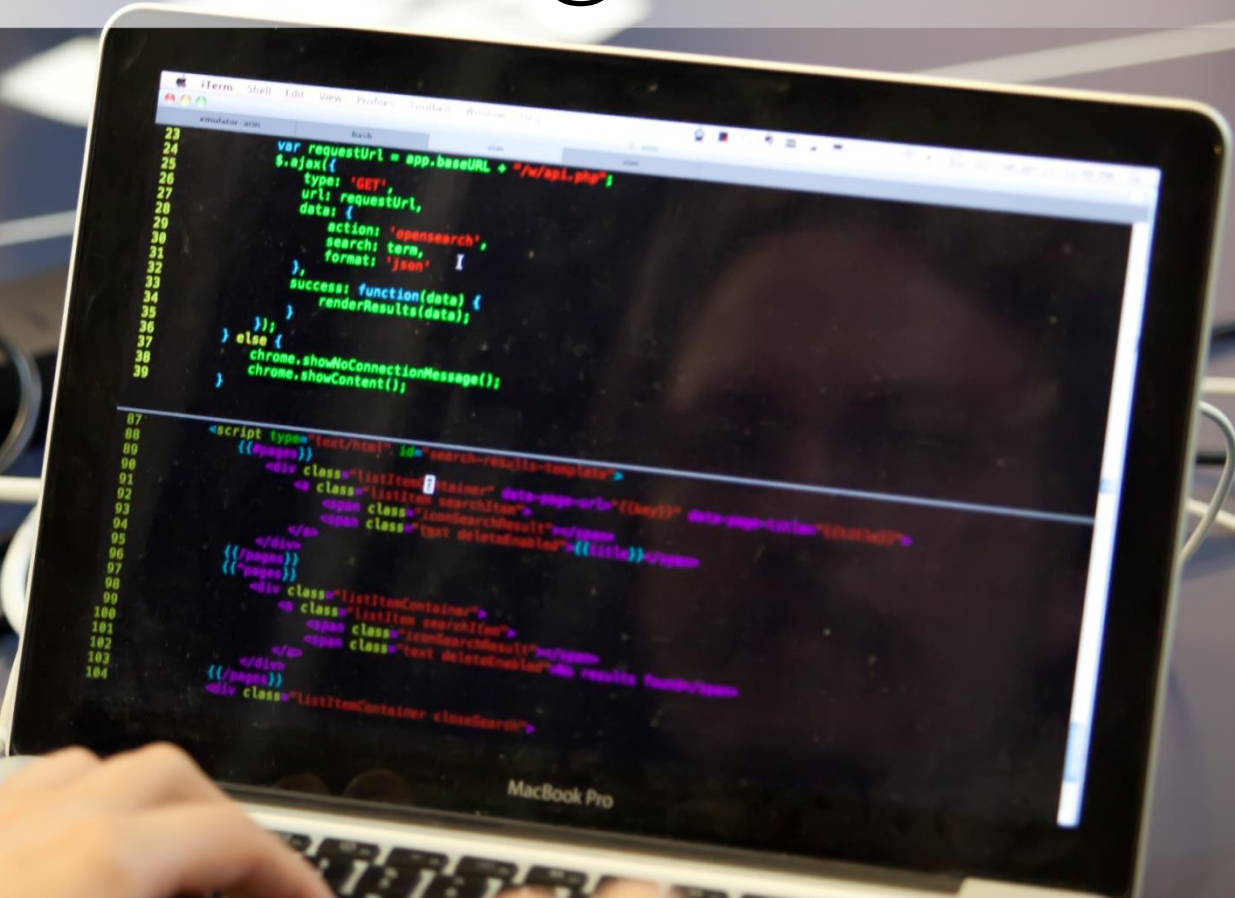


وعلاش؟

experience



Technique - Programmation



Astuces



Mentoring





Outils

Jargon





Projets à GRANDE échelle

Gestion de projet





A close-up photograph of a globe, specifically showing the map of Asia and the Indian Ocean. The globe is tilted, and the word "Anglais" is superimposed in large, black, serif font across the center. The map shows various countries including China, India, Pakistan, Iran, and Australia. The Indian Ocean is visible at the bottom, and the Tropic of Cancer is marked. The globe's latitude and longitude lines are visible, and the word "Anglais" is written in a large, black, serif font across the center.

Anglais

Travailler en équipe





Assister à des conférences



Leadership & prise de décision



DRiVE

The Surprising Truth
About What Motivates Us

Purpose



Mastery



Autonomy



Faire partie d'un mouvement !



Santiago Ferreira Māris Fogels Joe Stevensen Joe Hewitt Terje Runde Asiri Ranasinghe Jovan Reardon George Wang
Man Hui Chris Brian Bhaskar Chatteraj Eugeniu Stratila Stephanie Schipper Justi Berger Belandor Ammal
tbrunner Jim Mathies Wes Garland Devdatta Akhawe Nick Thomas Hiromi Imazato Diego Landa Frederick Pearce
Patricia Welivitiigoda Shao Hang Kao Jan Peuker Fabio Benedetto Giovanni Gengora Graciele Rob Taylor
Nagato Kasaki Chris Karnaze Marish Gorregaskar Rick Byer Marc Schlegel
Pavel Franc Myk Melez Rakesh Desai Robert Singer John Kohn
Chantal Kumar Rebecca Kline Scott
Chintalapudi

Doing good is part of our code

are the educators, technologists, thinkers and builders, past and present, who help us keep the
— a global community working to empower people to be informed
For more information connect to contribute.mozilla.org



Laisser
sa trace

Fun !



Curriculum Vitae

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Email : _____

Téléphone : _____

Études

Langages & environnements

Bonne maîtrise : Java, C, Delphi

Maîtrise moyenne : PHP, MySQL

Langues

Arabe : langue maternelle

Français : bon

Anglais : moyen

Autres

Curriculum Vitae

Nom : _____

Prénom : _____

Adresse : _____

Email : _____

Téléphone : _____

Études

Langages & environnements

Bonne maitrise : Java, C, Delphi, PHP, MySQL

Maitrise moyenne : Python, Django

Langues



Arabe : langue maternelle

Anglais : excellent

Français : bien



Outils

Versionning : Git/Github, SVN

Gestion de tickets : Bugzilla



Conférences

Ubuntu Developer Summit, 2014

Mozilla Camp, 2015



Autres

QA manager Firefox pour Android

Membre d'Open Minds Club

Membre de la LoCo Team Ubuntu Algérie

Représentant Mozilla 2014 - 2016

I

Si ce n'était pas l'open
source, je n'en serais pas où
je suis aujourd'hui !



“

Abdelkader Eddoud
Directeur CNF

My GSoC mentor (in 2012)
recommended me for my
current job.



“

Hani Benhabiles
Consulting/Freelance

كان الأمر في البداية صعبا التقبل أن تصمم شيئا ثم
تمنحه للآخرين، لكننا كنا نرى بالمقابل الكثير من
المشاريع التي تنفّذ في المعهد، و من ثمّ تقبر وتموت.



طه زروقي

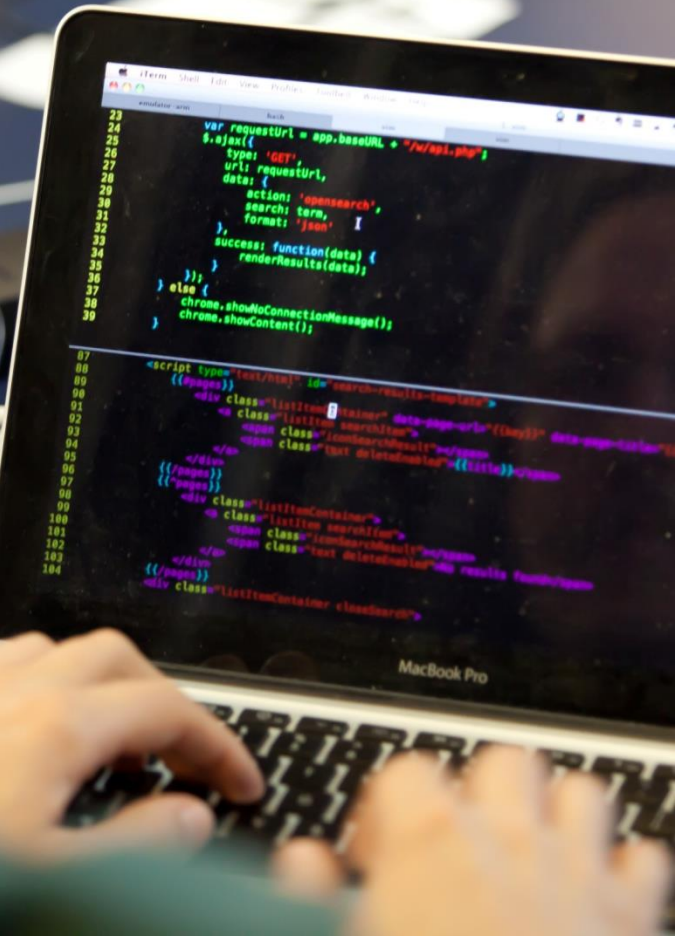
أستاذ بجامعة البويرة

“



Formation d'initiation

- Tout au long du semestre
- De zéro à héros !
- Séances théoriques + Workshops
- Une à deux fois par semaine



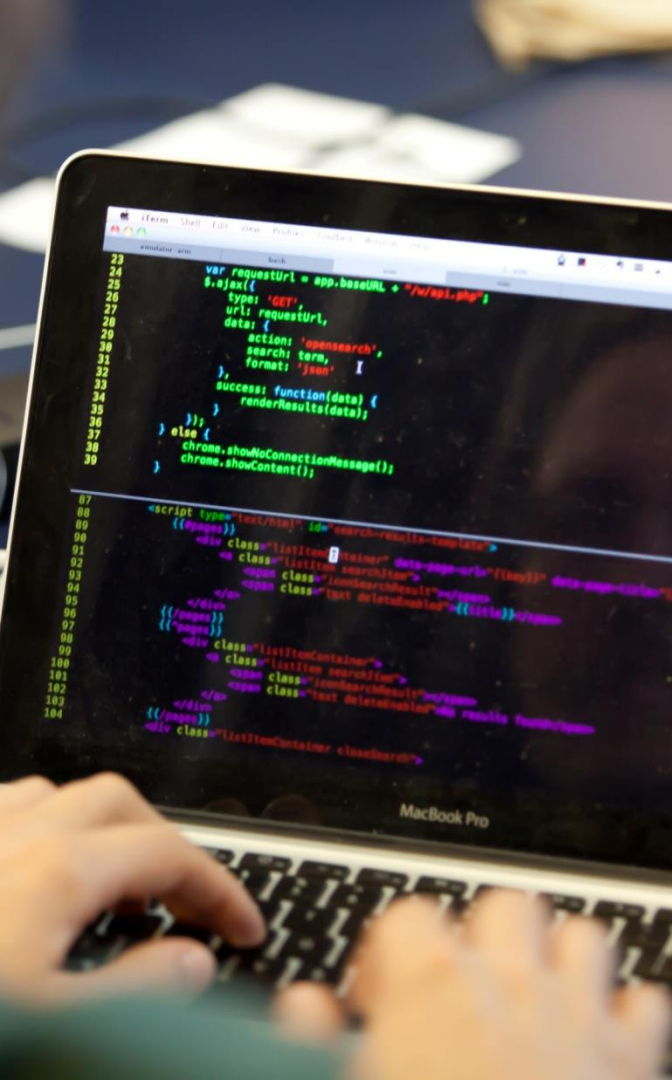
```
23 var requestUrl = app.baseUrl + "/w/api.php";
24 $.ajax({
25   type: 'GET',
26   url: requestUrl,
27   data: {
28     action: 'opensearch',
29     search: term,
30     format: 'json'
31   },
32   success: function(data) {
33     renderResults(data);
34   }
35 });
36 } else {
37   chrome.showNoConnectionMessage();
38   chrome.showContent();
39 }

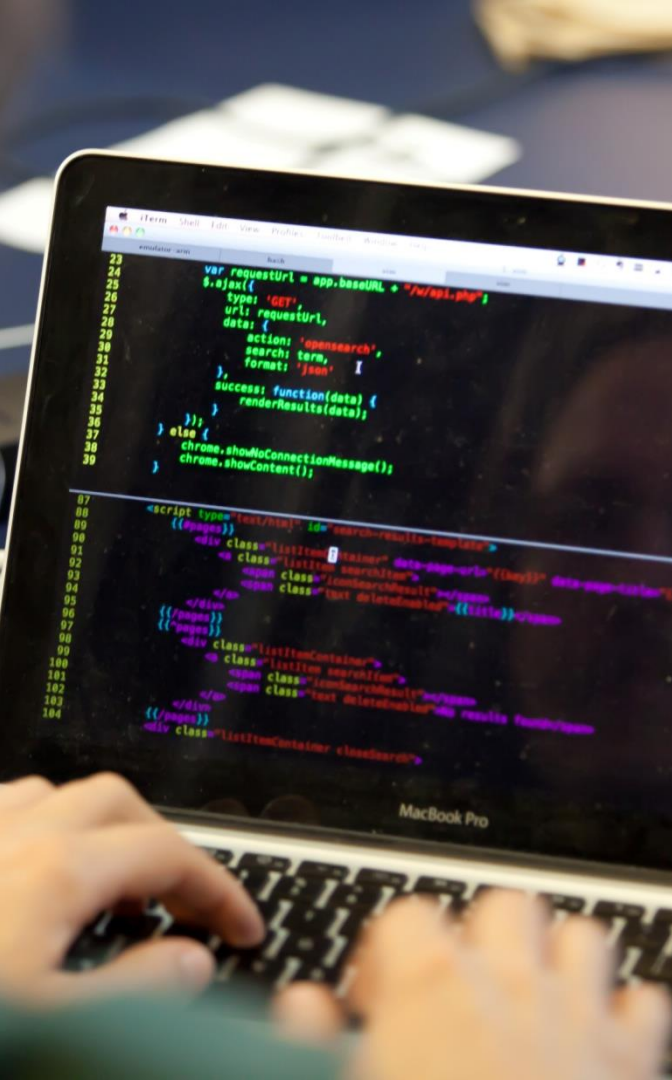
```



```
87 <script type="text/html" id="search-results-template">
88   {{#pages}}
89   <div class="listItemContainer" data-page-url="{{key}}" data-page-title">
90     <div class="listItem searchItem">
91       <span class="icon">{{icon}}</span>
92       <span class="text">{{title}}</span>
93     </div>
94   </div>
95   {{/pages}}
96   </script>
97   {{#pages}}
98   <div class="listItemContainer">
99     <div class="listItem searchItem">
100       <span class="icon">{{icon}}</span>
101       <span class="text">{{title}}</span>
102     </div>
103   </div>
104   </script>

```







WE WANT YOU!

Questions ?



Majda Nafissa Rahal

email majda.rah@gmail.com

twitter [@majdanafissa](https://twitter.com/majdanafissa)

Copyright photos

- Slide 9 'Expérience' <http://www.sbshetty.com/images/s5.jpg>
- Slide 10 'Technique' http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Typing_computer_screen_reflection.jpg
- Slide 12 'Mentoring' <https://www.flickr.com/photos/lisabusymom/4128190915/>
- Slide 13 'Outils' <https://www.flickr.com/photos/zoofythejinx/255395476/>
- Slide 14 'Jargon' <https://www.flickr.com/photos/gasiantimes/6782015773/>
- Slide 15 'Projets à grande échelle' <http://www.laboiteverte.fr/wp-content/uploads/2012/10/visite-google-datacenter-14.jpg>
- Slide 16 'Gestion de projet' <http://www.flickr.com/photos/noodlepie/8093565216/>
- Slide 17 'Anglais' http://commons.wikimedia.org/wiki/File:World_globe.jpg
- Slide 18 'Travailler en équipe' http://www.wcrc2010istanbul.com/wp-content/uploads/2014/01/rowing_comp.jpg
- Slide 19 'Assister à des conférences' <http://www.flickr.com/photos/mozillaeu/7979829888/>
- Slide 20 Copyright Ahmed Soliman
- Slide 21 'Leadership & prise de décision' <http://www.flickr.com/photos/94695033@N08/9471596348/>

Copyright photos

- Slide 23 :
 - Purpose <http://www.flickr.com/photos/matthewwallace/10896761283/>
 - Mastery http://thestrategyguysite.com/wp-content/uploads/2010/06/Top_of_the_world.jpg
 - Autonomy <http://2.bp.blogspot.com/-rQpPnL5MLrw/TuYe-sGgU1I/AAAAAAAAAGZc/bKsFo-Pi28Q/s1600/boussole.1262652386.jpg>
- Slide 25 'Doing good is part of our code'
<http://www.flickr.com/photos/roland/11982286463/>
- Slide 26 'Laisser sa trace'
http://www.flickr.com/photos/monkeygirl_81/5484550439/
- Slide 33 <http://www.flickr.com/photos/evancicphoto/6332225810/>
- Slide 37
 - Technique
http://upload.wikimedia.org/wikipedia/commons/b/b9/Typing_computer_screen_reflection.jpg
 - Doc <http://www.flickr.com/photos/62496293@N05/8743709378/sizes/l/>
 - Communauté <http://www.ala.org/offices/sites/ala.org.offices/files/content/LBC%202009.JPG>