### Rails Girls Léman

EPFL, Lausanne, 13.03.2015 – 14.03.2015



 $\underline{\textbf{railsgirlsleman@gmail.com}} \ | \ @RG\_Leman \ | \ www.railsgirls.com/leman$ 

#### Connexion wifi



#### PUBLIC EPFL (VISITOR)

Username : x-railsgirls Password : aniova17

Valid from 12-MAR-2015 until 15-MAR-2015

=======

Informations pour l'accès Enclair : <a href="http://epnet.epfl.ch/WiFi-Visiteurs">http://epnet.epfl.ch/WiFi-Visiteurs</a>

L'accès EnClair se fait depuis cette page Web(la page de login n'est visible que du réseau d'amarrage):

https://enclair.epfl.ch

=======

Informations for Enclair access: http://epnet.epfl.ch/WiFi-Connection-Visitors

EnClair access is available from this Web page(the login page is only reachable from the docking network):

https://enclair.epfl.ch



- Introduction
- Team / Coaches
- Social Network
- Programme
- Sponsor





## 01. Introduction

#### Introduction



Rails Girls est un événement non lucratif de la durée de deux jours offrant aux filles et aux femmes une grande première expérience dans la création de logiciels, des applications et des outils web.

Rails Girls est né il ya quatre ans à Helsinki par l'initiative d'une jeune programmeur, Linda Liukas, avec l'intention de diffuser les bases de la programmation et de l'ordinateur chez les femmes.

Depuis la première édition finlandaise, plus de 150 manifestations Rails Girls ont déjà vu le jour un peu partout dans le monde. Rails Girls est désormais une communauté internationale.



Our aim is to give tools and a community for women to understand technology and to build their ideas. We do this by providing a great experience on building things and by making technology more approachable.

Learn sketching, prototyping, basic programming and get introduced to the world of technology. Rails Girls was born in Finland, from an idea of Linda Liukas, but is nowadays a global, non-profit volunteer community.

#### Introduction



#### **NOTRE OBJECTIF**

Doter les femmes d'outils leur permettant de (mieux) comprendre les nouvelles technologies, la programmation et rendre la technologie plus accessible à celles qui aimeraient maîtriser un peu plus le développement web.

Avec Rails Girls nous voulons que vous programmez un miniblog – application web, en vous donnant la possibilité d'assister à des présentations de femmes travaillant dans le secteur IT. *VOTRE OBJECTIF?* 



#### **OUR OBJECTIVE**

Provide tools to women for (better) understand new technologies, programming and make technology more accessible. With Rails Girls we want you to program a miniblog - web application, giving you the opportunity to attend presentations of women working in the IT sector. *YOUR OBJECTIVE?* 

#### Introduction



L'EPFL est la plus cosmopolite université technique européenne. Elle accueille des étudiants, professeurs et collaborateurs de près de 120 nationalités. A vocation à la fois suisse et internationale, elle est donc guidée par un souci constant d'ouverture; ses missions d'enseignement, de recherche et de partenariat touchent les milieux les plus divers: universités et écoles d'ingénieurs, pays en développement et en émergence, écoles secondaires et gymnases, industrie et économie, milieux politiques et grand public.

\*\*\*\*\*

EPFL is Europe's most cosmopolitan technical university. It receives students, professors and staff from over 120 nationalities. With both a Swiss and international calling, it is therefore guided by a constant wish to open up; its missions of teaching, research and partnership impact various circles: universities and engineering schools, developing and emerging countries, secondary schools and gymnasiums, industry and economy, political circles and the general public.



www.epfl.ch





## 02. Team / Coaches

#### Team / Mentor





Gabriella Fumagalli – Resp Projet - @gabrivev Federica Boffa – Resp Technique - @fede887 Barbara Jobstmann - Organisateur

#### **MENTOR**

Sean Carroll
Dimiter Petrov - @crackofdusk
Thomas Hardtmuth
Dan Reedy - @reedy
George Prekas
Guillaume Barillot - @gbarillot
Fabrice David
Ferdinand Niedermann
Yann Lugrin
Fabien Zellweger







## 03. Social Network

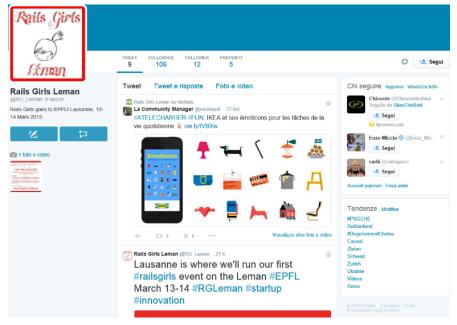
#### Social Network





**FACEBOOK:** 

Rails Girls Léman



TWITTER: @RG\_Leman

HASHTAG: #RGLeman15





## 04. Programme

#### Programme



#### Vendredi 13 Mars 2015

18.00 - 20:30 Installation party

Un party de bienvenue pour connaître tous les participants, les mentors et les organisateurs. Nous installerons Ruby on Rails ensemble sur votre ordinateur portable.

→ <a href="http://railspremierspas.humancoders.com/install/">http://railspremierspas.humancoders.com/install/</a>

Après visite au <u>Rolex Learning Center</u>. After, visit at <u>Rolex Learning Center</u>.

## Programme



#### Samedi 14 Mars 2015

10:00 - 10:30	Petit déjeuner - Breakfast Nous commençons la journée avec un bon petit déjeuner en compagnie des participants et des mentors.
10:30 - 11:00	Welcome Bienvenue et présentation de la journée.
11:00 - 12:00	Introduction à Ruby on Rails – Introduction Ruby on Rails Nous commençons à développer l'application. Speakers.
12:00 - 13:30	Déjeuner - Lunch

## Programme



#### Samedi 14 Mars 2015

13:30 - 15:30	Workshop Développer l'application web.
15:30 - 16:00	Pause – Break Speakers.
16:00 - 17:00	Conclusion de la journée – Workshop conclusion Nous terminons le workshop avec les conclusions et les questions.
17:00 - open	Afterparty Une belle fête pour nos participants.





# 05. Sponsor



Nous tenons à remercier tous les sponsors qui ont soutenu Rails Girls Léman. Thank you to our sponsor.



<u>Puzzle ITC</u>, Puzzle ITC is a Swiss Open Source service provider who specializes in individual software (Java and Ruby on Rails) and Linux system engineering projects. Our team is dedicated to interdisciplinary solutions from the operating system to end user experience. We want to build sustainable solutions for our customers based on collaborative software development.

As a Red Hat Premier partner, Puzzle masters the engineering of the complete Red hat stack (Data Center Infrastructure, Enterprise Middleware Solutions and Cloud Instrastructure) and furthermore.

http://www.puzzle.ch/de/home



Nous tenons à remercier tous les sponsors qui ont soutenu Rails Girls Léman. Thank you to our sponsor.



<u>Hitobito</u>, hitobito est une application web communautaire qui permet de gérer les membres, les cours, les évènements, et bien plus encore. Son point fort: la gestion simple de structures complexes. Son architecture s'adapte en fonction de chaque organisation, sa hiérarchie, ses différents acteurs et leurs rôles.

Les évènements et les cours peuvent facilement être organisés dans le système, qui permet l'envoie de newsletter et d'email pour les prochaines rencontres, ainsi que la gestion de groupes.

Les composants logiciels sont tous Open-Source (Ruby on Rails, base de donnée MySQL, ...) et développés selon les standards du format ouvert.

hitobito (du japonnais "tout le monde") est une solution Open-Source collective, initiée de concert entre Jungwacht Blauring Schweiz (Jubla) et Puzzle ITC. Notre communauté comprend trois des plus grosses structures pour la jeunesse de Suisse, ainsi qu'une association de parents de personnes mentalement handicapées. Ce sont déjà plus de 80 000 membres qui sont administrés efficacement.

Le design de l'interface est agréable et son utilisation intuitive, elle ne nécessite pas de formation particulière. Tout le monde s'y retrouve, même les utilisateurs qui n'accèdent à la base de données que rarement. http://www.hitobito.ch/



Nous tenons à remercier tous les sponsors qui ont soutenu Rails Girls Léman. Thank you to our sponsor.



GitHub is the best place to share code with friends, co-workers, classmates, and complete strangers. Over three million people use GitHub to build amazing things together. https://github.com/



mymuesly is the first start-up worldwide what allows you to mix your own muesli from over 80 ingredients. All our experience from over six years will make you customized muesli simply taste better. No matter how you like your mix: From classic Bircher to chocolate or diet muesli with mymuesli you can have it all, organic. http://ch.mymuesli.com/



Nous tenons à remercier tous les sponsors qui ont soutenu Rails Girls Léman. Thank you to our sponsor.



Scotchati, team specialized in the study and implementation of your advertisement. http://www.scotchati.ch/



<u>Treehouse</u>, Learn HTML, CSS, iPhone apps & more. Learn how to build websites & apps, write code or start a business. http://teamtreehouse.com/

#### Partner



Nous tenons à remercier tous les partners qui ont soutenu Rails Girls Léman. Thank you to our partner.





EPFL, École polytechnique fédérale de Lausanne. EPFL is one of the two Swiss Federal Institutes of Technology. It has three missions: education, research and technology transfer at the highest international level. http://www.epfl.ch/

<u>Uber Lausanne</u>, Get a taxi, private car or rideshare from your mobile phone. Uber connects you with a driver in minutes. Use our app in cities around the world.

http://www.uber.com/it/cities/lausanne

## Are you ready for.....





THE #FRIDAYHUG?

# Merci pour votre attention



http://railsgirls.com/leman

[email] railsgirlsleman@gmail.com [twitter] @RG\_Leman [facebook] Rails Girls Léman