# Logiciel Libre Cours 7 — Projets

# Stefano Zacchiroli zack@pps.univ-paris-diderot.fr

Laboratoire PPS, Université Paris Diderot

2013-2014

URL http://upsilon.cc/zack/teaching/1314/freesoftware/

Copyright © 2014 Stefano Zacchiroli

© 2007-2013 Ralf Treinen

License Creative Commons Attribution-ShareAlike 4.0 International License

 $\underline{\text{http://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.en\_US}}$ 

(CG) BY-SA

## Principe des projets

- À faire en binôme
  - chacun des deux membres du binôme doit faire une partie de la présentation.
- Projet : Recherche + Présentation (prévoir 35 minutes avec questions).
- Choix d'un sujet (pour le 10 mars au plus tard) parmi ceux qui seront présentés dans la suite ou ceux proposés par vous.

## Sujets possibles : personnages et politique

- Linus Torvalds et Linux
- Bruce Perens, Tim O'Reilly et la naissance du Open Source
- Logiciel Libre comme mouvement politique
- Edward Snowden, NSA, et le rôle du logiciel libre dans tout ça
- Tor, bitcoin, et les communautés de l'anonymat sur Internet
- ...

## Sujets possibles : aspects légaux

- Les brevets logiciels et leur relation avec le logiciel libre
- Les législations sur le logiciel libre autour du monde
- La licence AGPL : diffusion et résistance
- Le procès Oracle v. Google https://en.wikipedia.org/wiki/Oracle\_v.\_Google
- Le procès SCO v. IBM http://en.wikipedia.org/wiki/SCO\_vs\_IBM
- . . .

#### Sujets possibles: adoption

- LinEx : La distribution Linux de la région Extremadura (Espagne)
- LiMUX : migration de l'administration de la ville de Munich au logiciel libre
- Les migrations à LibreOffice autour du monde
- Logiciels libre dans les pays en voie de développement
- Logiciels libre et organisations humanitaires
- ...

## Sujets possibles: projets voisin

- OpenStreetMap : un serveur de cartes libres
- Wikipedia : une encyclopédie libre
- les autres projets de la galaxie Wikimedia: Commons,
  Wikibooks, Wikivoyage, Wikidata,
  ...http://wikimediafoundation.org/wiki/Our\_projects
- Bibliothèques libres et non-libres : littérature en ligne
- ...

## Sujets possibles : communautés

- Community Management
- Résolution de conflits dans des projets du logiciel libre.
- Qui sont les volontaires qui contribuent au logiciel libre?
- La participation des femmes dans le logiciel libre
- Logiciel libre dans les pays en voie de développement
- . . .

## Sujets possibles: logiciels

- Android
- LibreOffice
- VideoLAN
- Environnements graphiques libres: KDE, GNOME
- Logiciels libre pour des applications scientifiques
- Logiciels libre et jeux
- ...

#### Sujets possibles : distributions

- Richard Stallman, FSF, et les distributions 100% libres
- Mark Shuttleworth, Canonical, et Ubuntu
- SuSE et openSUSE
- RedHat et Fedora
- Gentoo : une distribution par code source
- Mandriva : une distribution française
- Linux Mint
- . . . .

## Sujets possibles : vos idées!

. . .

## Exemple de question à aborder

- Est-ce qu'il s'agit vraiment du libre? Licences?
- Gouvernance du projet?
- Participation des utilisateurs ou d'autres collaborateurs externes?
- Coopération avec des autres projets?
- Est-ce qu'il y a un modèle économique derrière?
- Qui sont les clients/utilisateurs?
- Alternatives au projet (libre ou pas)?
- ...

## Démarche pratique

- Vous vous organisez et choisissez un sujet (voir la page web pour les sujets déjà pris).
- Vous me contactez (après le cours ou par email) aussi tôt que possible pour avoir mon accord sur le sujet
- Vous pouvez venir me voir 1-2 fois pour choisir des matériaux (articles, pages web) et discuter du plan de votre présentation
- Présentations : vidéo projecteur (si vous n'avez pas d'ordinateur portable vous pouvez demander d'utiliser le mien)
- Faire un petit résumé de (4-5 pages max) qui va être distribué lors de l'exposé