


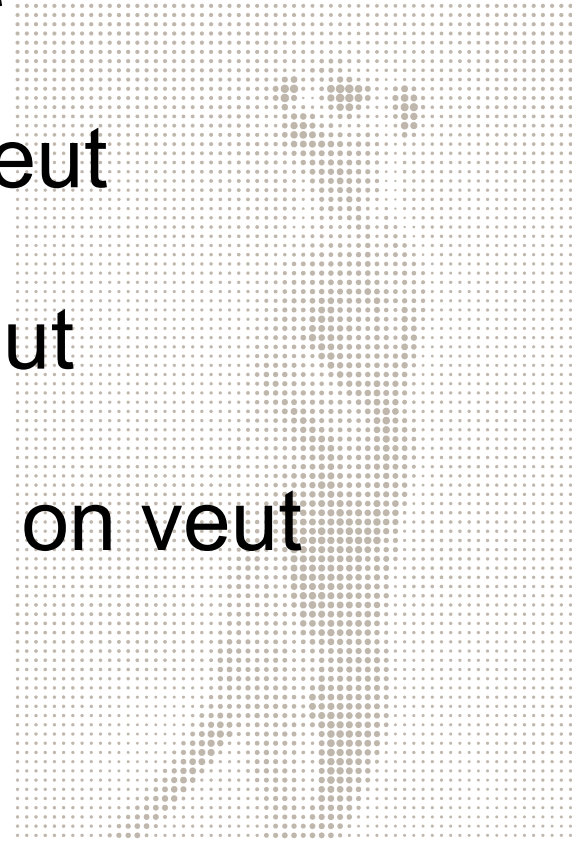
# Les Logiciels Libre une opportunité pour les étudiants



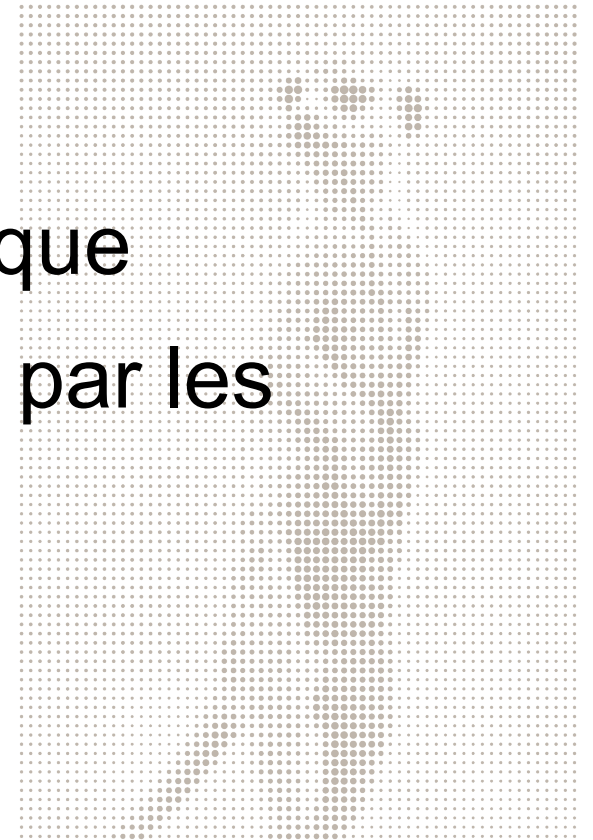
[www.ubuntu-tn.org](http://www.ubuntu-tn.org)  
[dhiaeddine@dotfoss.com](mailto:dhiaeddine@dotfoss.com)



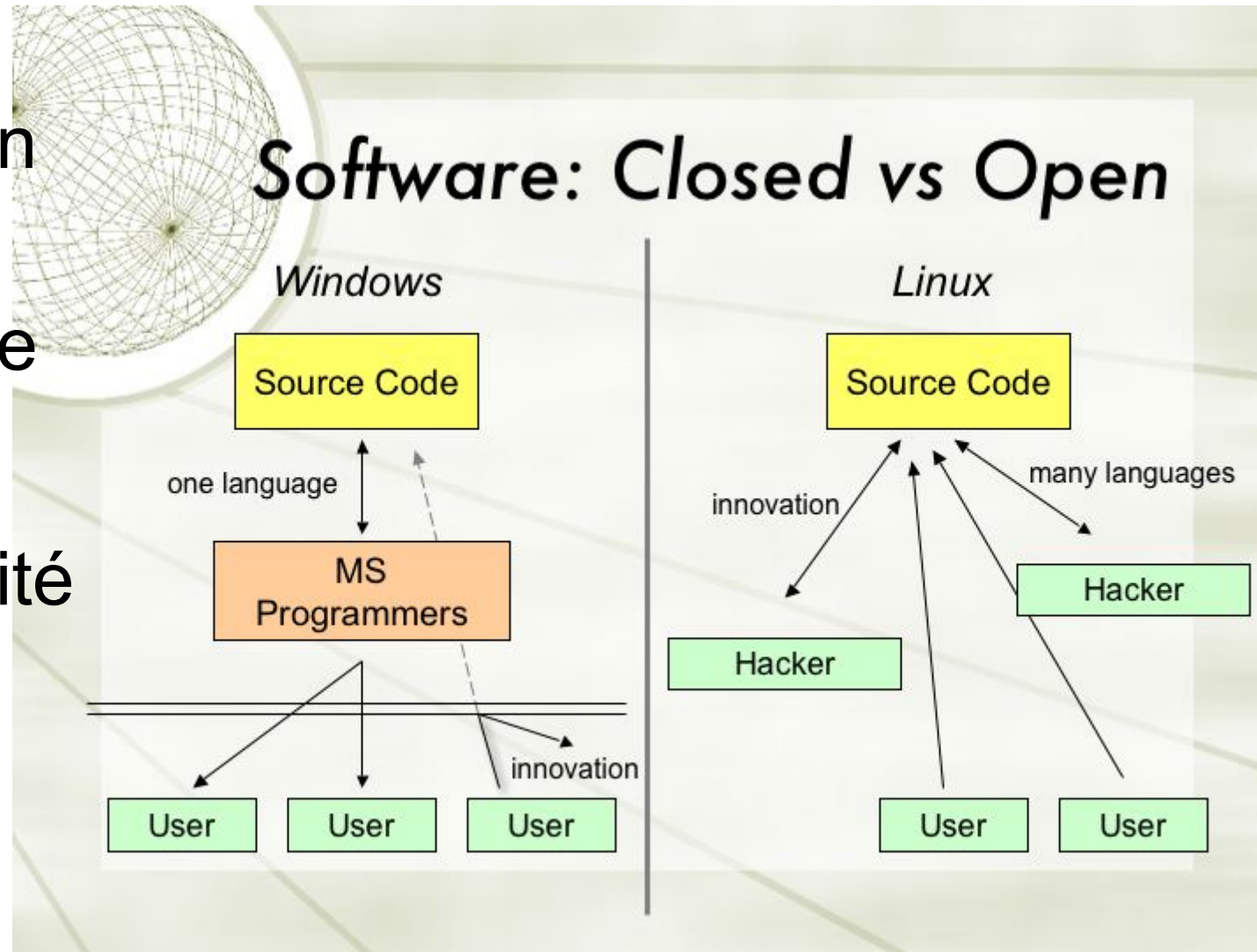
- ❑ Qu'est ce que les logiciels libres
  - ❑ Comment un étudiant peut en profiter
  - ❑ Des exemples de gens qui en profite
  - ❑ Comment s'y mettre concrètement
- 

- ❑ Utiliser le logiciel comme on veut
  - ❑ Distribuer le logiciel comme on veut
  - ❑ Modifier le Logiciel comme on veut
  - ❑ Distribuer la Modification comme on veut
- 

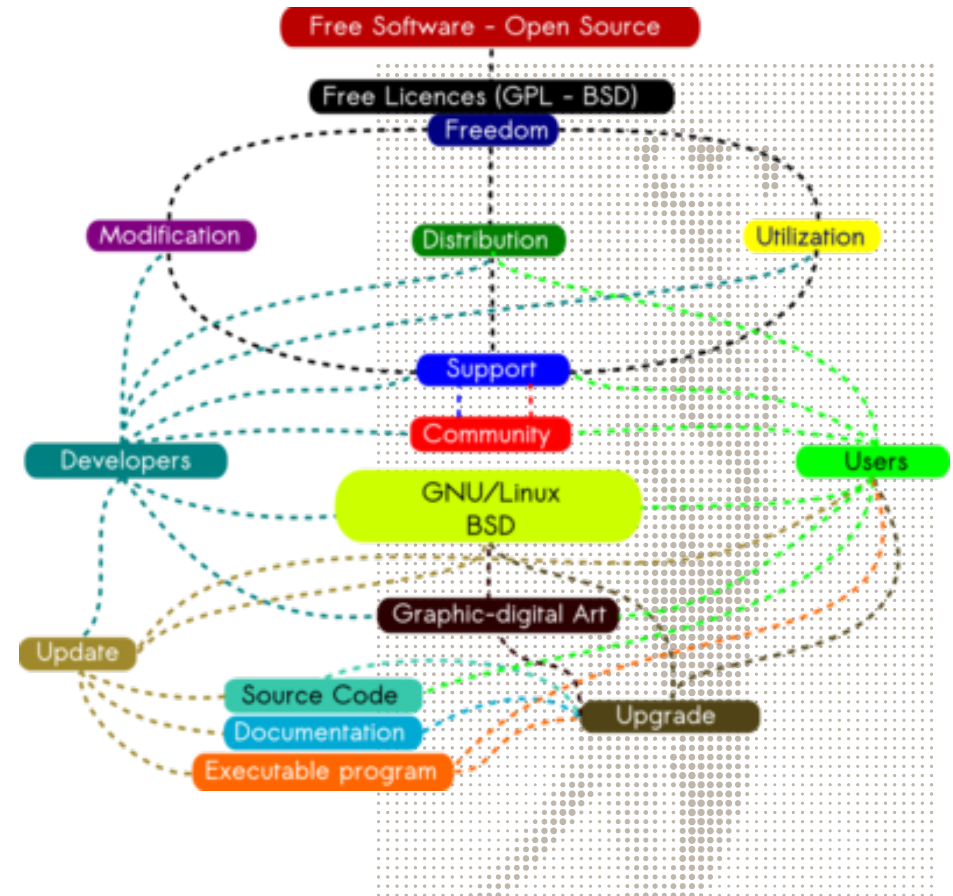
- ❑ Eric S. Raymon
- ❑ Méthodes de développement
- ❑ La cathédrale, la méthode classique
- ❑ Le bazaar, la méthode engendré par les logiciels libres



- ❑ Organisation classique
- ❑ Hiérarchique
- ❑ Rigide
- ❑ Nombre limité



- ❑ Organisation presque anarchique
- ❑ Pas de hiérarchie
- ❑ Ouverte
- ❑ Nombre potentiel de contributeur illimité






- ❑ Paquetages binaire disponibles
- ❑ Documentation d'utilisateur disponible
- ❑ Aide personnelle disponible



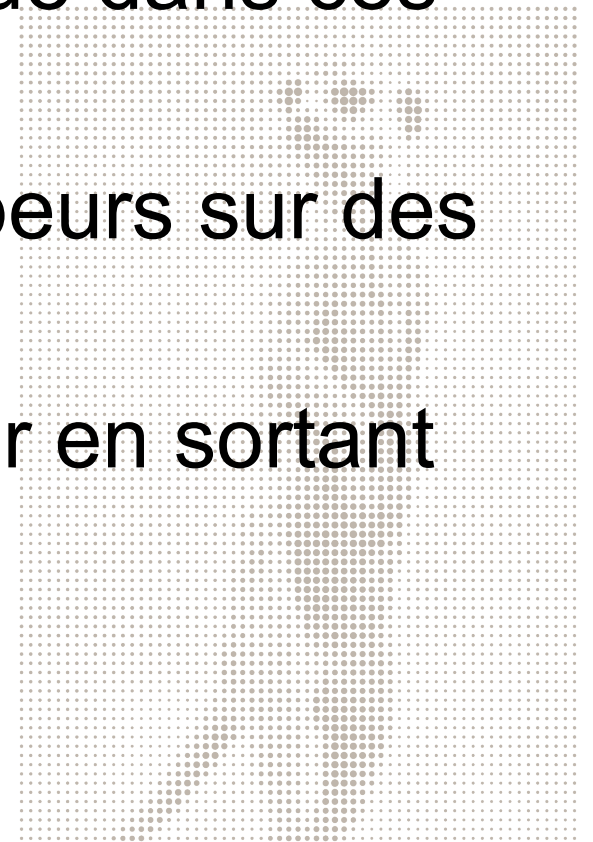
- ❑ Code source disponible
- ❑ Documentation technique disponible
- ❑ Aide par d'autres développeurs sur le projet disponible

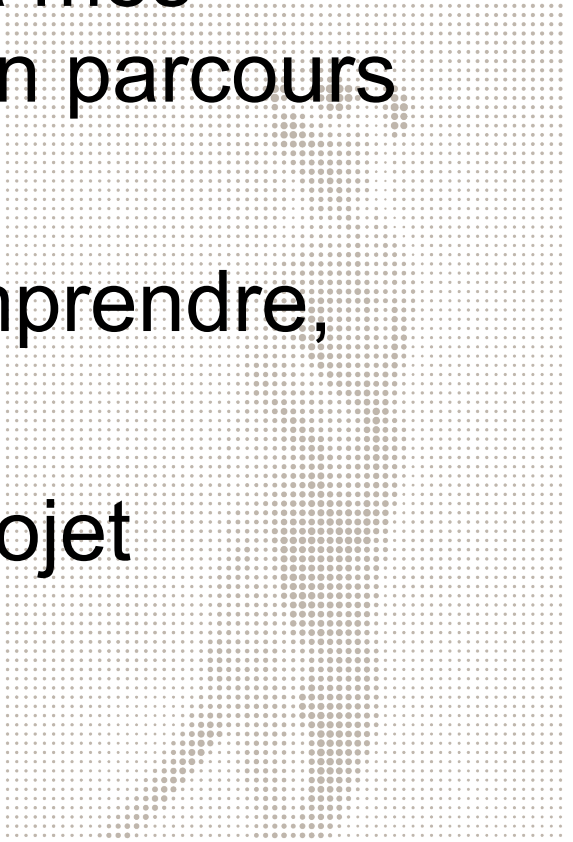




- ❑ On a des projet module, semestriel..
  - ❑ On a des stage d'été, de PFE...
  - ❑ Tout d'abord la visibilité du parcours
  - ❑ Ces travaux sont une première expérience pour un étudiant
  - ❑ Une alternative pour un jeune diplômé en chômage
- 

- ❑ Acquérir de l'expérience technique dans ces projets open source
- ❑ Communiquer avec les développeurs sur des projets réels
- ❑ Maximiser sa chance de travailler en sortant de l'école



- ❑ Chercher un projet qui convient à mes aptitudes, mes préférences et mon parcours professionnel que je veux réaliser
  - ❑ S'introduire dans le projet, le comprendre, l'essayer
  - ❑ Contribuer réellement dans ce projet
- 

- ❑ Mark Shuttleworth avec Ubuntu et Debian
- ❑ Les SSL capitalisent sur leur expertise sur des produits open source pour créer de la valeur ajoutée en développement ou en service
- ❑ Angela Byron avec le projet Drupal

- ❑ Recherche du travail
- ❑ Participe à un projet sur GSOC sur Drupal
- ❑ D'un stage de trois mois à une professionnelle de Drupal
- ❑ Aujourd'hui elle est consultante web pour les grande entreprise mondiale pour la mise en place de leurs sites web basés sur Drupal
- ❑ <http://www.linux.com/archive/articles/143415>
- ❑ <http://www.webchick.net/about>

❑ Les dépôts de projets open source:

❑ [www.sourceforge.net](http://www.sourceforge.net)

❑ [www.launchpad.net](http://www.launchpad.net)

❑ [www.github.com](http://www.github.com)

❑ [code.google.com](http://code.google.com)










❑ Les moteurs de recherches

❑ Google Summer Of Code



---

**Launchpad** is a software collaboration platform that provides:

-  Bug tracking
-  Code hosting using Bazaar
-  Code reviews
-  Ubuntu package building and hosting
-  Translations
-  Mailing lists
-  Answer tracking and FAQs
-  Specification tracking
-  **Take the tour!**



- ❑ Offre une opportunité pour les étudiants de participer dans des projets open source pendant les vacances d'été
- ❑ Offre une opportunité aux étudiants de se confronter avec le monde réel de développement logiciel
- ❑ Pousser la contribution de code sur des projets open source
- ❑ Aider les projet open source à trouver de nouveau développeurs
- ❑ <http://code.google.com/soc/>



- ❑ Une Content Management Pateform open source
- ❑ Des millions de sites web basé sur ce projet
- ❑ Du blog à l'application d'entreprise
- ❑ Des milliers d'add-ons
- ❑ Une Communauté de centaine de milliers!

## Drupal™

Come for the software, stay for the community

Drupal is an open source content management platform powering millions of websites and applications. It's built, used, and supported by an active and diverse community of people around the world.

[Drupal Homepage](#)

[Login / Register](#)

### Why Choose Drupal?

Use Drupal to build everything from personal blogs to enterprise applications. Thousands of add-on modules and designs let you build any site you can imagine.

Drupal is free, flexible, robust and constantly being improved by hundreds of thousands of passionate people from all over the world. Join us!

[Get Started with Drupal](#)

### Sites Made with Drupal



The screenshot shows the homepage of WikiWeightWatcher.com, a Drupal-based website. The site features a navigation menu with links for 'Browse Restaurants', 'Browse Food Items', 'Points', 'Points Calculator', and 'Weight Loss Help'. The main content area includes a 'Browse Restaurants Alphabetically' section with a search bar and a list of restaurants. There is also a 'Weight Watchers Points, Restaurant Nutrition Facts, and Points Calculator' section with a search bar and a 'Featured Members' section with profile pictures. A 'Popular Restaurants' section is visible at the bottom.

[WikiWeightWatcher.com Upgrade and R](#)

Drupal is used by some of the biggest sites on the Web, like [The Economist](#), [Examiner.com](#), and [White House](#). Read more [Drupal success stories](#).

## Get Started with Drupal

### 1 Download Drupal

The Drupal Core is a collection of files that you must download in order to get started with Drupal.

[Download Drupal 6.19](#)

#### Installation Profiles

Already know what site you need? Drupal's [installation profiles](#) can help you get started with your shop, blog, or social network, providing all the modules you need in one place.

[Community Site](#)  
[E-commerce](#)  
[News Site](#)  
[Wiki](#)

### 2 Extend Drupal

Access hundreds of modules to customize and extend your site.

#### Most Popular Modules

[Views](#)  
[Content Construction Kit \(CCK\)](#)  
[Token](#)  
[Pathauto](#)

#### All Modules

#### Most Popular Themes

[Zen](#)  
[Fusion](#)  
[Acquia Marina](#)  
[Marinelli](#)

#### All Themes

#### Translations

[Catalan](#)  
[French](#)  
[Hungarian](#)  
[Dutch](#)

#### All Translations

### 3 Documentation

Want more information before you begin using Drupal? Our extensive documentation will tell you how.

#### Most Popular Guides

[Installation Guide](#)  
[Site Building Guide](#)  
[Structure Guide](#)  
[Theming Guide](#)  
[Understanding Drupal](#)

#### All Documentation

#### Books



### 4 Get Support

Drupal's community offers a wealth of support. See more resources on our [Community & Support](#) page.

#### Forum

Whether you are asking questions or answering them, the forum will connect you to the community and provide the help you need.

#### Chat in IRC

For rapid responses, check out our [IRC](#) channels.

#### Services

For commercial support, check out our directory with service providers.

- ❑ Installer drupal
- ❑ Le configurer
- ❑ Explorer les add-ons en installer quelque une
- ❑ Les modules, les thèmes et les translations

## 1 Download Drupal

The Drupal Core is a collection of files that you must download in order to get started with Drupal.

[Download Drupal 6.19](#)

### Installation Profiles

Already know what site you need? Drupal's [installation profiles](#) can help you get started with your shop, blog, or social network, providing all the modules you need in one place.

[Community Site](#)  
[E-commerce](#)  
[News Site](#)  
[Wiki](#)

## 2 Extend Drupal

Access hundreds of modules to customize and extend your site.

### Most Popular Modules

[Views](#)  
[Content Construction Kit \(CCK\)](#)  
[Token](#)  
[Pathauto](#)

### All Modules

### Most Popular Themes

[Zen](#)  
[Fusion](#)  
[Acquia Marina](#)  
[Marinelli](#)

### All Themes

### Translations

[Catalan](#)  
[French](#)  
[Hungarian](#)  
[Dutch](#)

### All Translations

- ❑ Suivant le besoin
- ❑ Documentation d'utilisation
- ❑ Documentation Technique de développement

## 3 Documentation

Want more information before you begin using Drupal? Our extensive documentation will tell you how.

### Most Popular Guides

[Installation Guide](#)

[Site Building Guide](#)

[Structure Guide](#)

[Theming Guide](#)

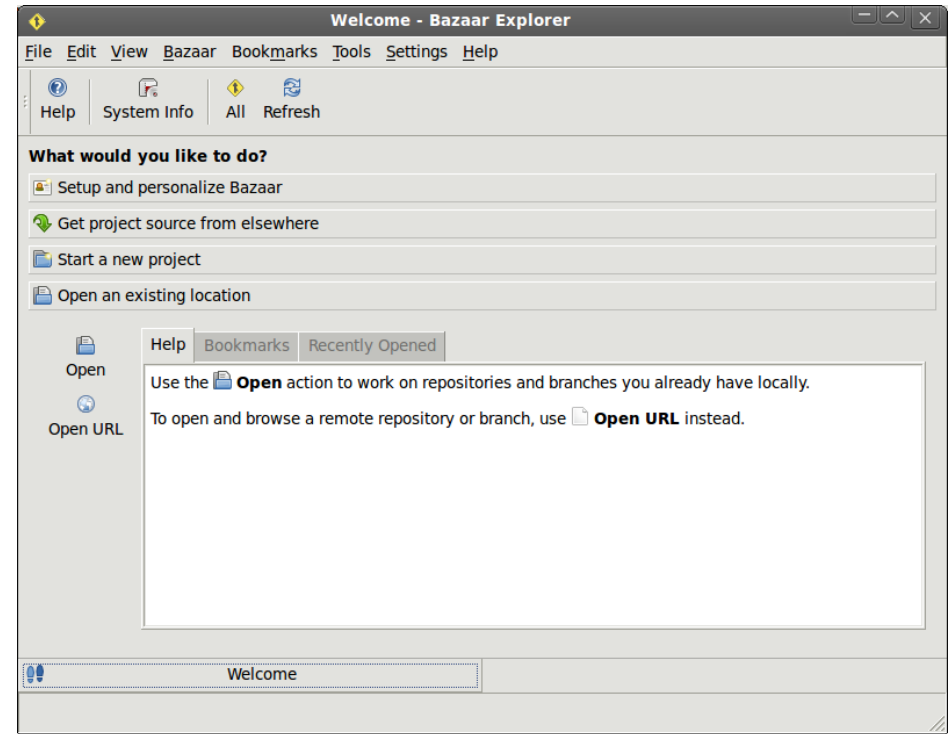
[Understanding Drupal](#)

[All Documentation](#)

### Books



- ❑ Télécharger le code source
- ❑ Installer un environnement de développement
- ❑ Recompiler le logiciel





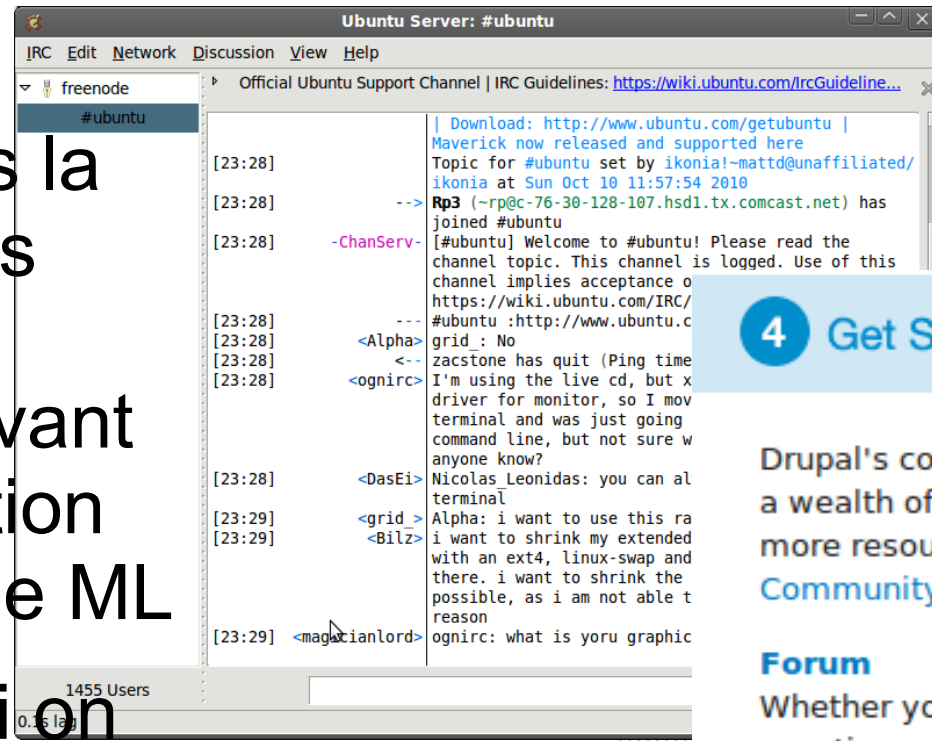
- ❑ Comprendre l'organisation du code source
- ❑ Chercher une tâche à faire
- ❑ Chercher un bug à corriger
- ❑ Réaliser la tâche
- ❑ Proposer votre contribution

## Issues for all projects

[Login or register](#) to create an issue [Advanced search](#) [Statistics](#)

Project	Summary	Status	Priority	Category	Replies	Last updated	Assigned to
Node Relationships	<a href="#">hook_noderelationships_view_alter overrides are clobbered by views module</a>	active	normal	bug reports	0	31 sec	
OAuth	<a href="#">Missing class in oauth_common_autoload_info()</a>	reviewed & tested by the community	critical	bug reports	6	1 min 25 sec	
Bluecheese	<a href="#">QA: Simplify green hues</a>	active	normal	tasks	9	1 min 28 sec	
Drupal core	<a href="#">The documentation for arg() doesn't report what the function returns when it's called without arguments</a>	needs work	normal	bug reports	4	1 min 43 sec	
Drupal core	<a href="#">Each module is outputting its own ul.links.inline in node links</a>	needs review	major	bug reports	75	1 min 55 sec	David_Rothstein

- ❑ Chercher bien dans la documentation et les sujets de forum et l'historique de ML avant de poser une Question directement ou sur le ML
- ❑ Ne pas être déçu si on n'a pas de réponse
- ❑ La mailing liste
- ❑ Le channel irc dédié au projet



```
Ubuntu Server: #ubuntu
IRC Edit Network Discussion View Help
freenode
#ubuntu
Official Ubuntu Support Channel | IRC Guidelines: https://wiki.ubuntu.com/IrcGuideline...
[23:28] | Download: http://www.ubuntu.com/getubuntu |
[23:28] | Maverick now released and supported here
[23:28] | Topic for #ubuntu set by ikonia!~matt@unaffiliated/
[23:28] | ikonia at Sun Oct 10 11:57:54 2010
[23:28] --> Rp3 (~rp@c-76-30-128-107.hsd1.tx.comcast.net) has
[23:28] | joined #ubuntu
[23:28] -ChanServ- [#ubuntu] Welcome to #ubuntu! Please read the
[23:28] | channel topic. This channel is logged. Use of this
[23:28] | channel implies acceptance o
[23:28] | https://wiki.ubuntu.com/IRC/
[23:28] | #ubuntu :http://www.ubuntu.c
[23:28] <Alpha> grid : No
[23:28] <-> zacstone has quit (Ping time
[23:28] <ognirc> I'm using the live cd, but x
[23:28] | driver for monitor, so I mov
[23:28] | terminal and was just going
[23:28] | command line, but not sure w
[23:28] | anyone know?
[23:28] <DasEi> Nicolas Leonidas: you can al
[23:28] | terminal
[23:29] <grid > Alpha: i want to use this ra
[23:29] <Bilz> i want to shrink my extended
[23:29] | with an ext4, linux-swap and
[23:29] | there. i want to shrink the
[23:29] | possible, as i am not able t
[23:29] | reason
[23:29] <magicianlord> ognirc: what is you graphic
1455 Users
0.16 lag
```

## 4 Get Support

Drupal's community offers a wealth of support. See more resources on our [Community & Support page](#).

### Forum

Whether you are asking questions or answering them, the forum will connect you to the community and provide the help you need.

### Chat in IRC

For rapid responses, check out our [IRC channels](#).

### Services

For commercial support, check out our directory with [service providers](#).

# Questions ?

