

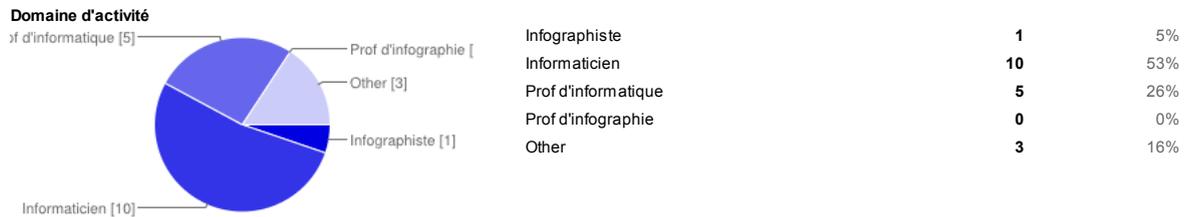
# 19 [responses](#)

## Summary [See complete responses](#)

### Présentation

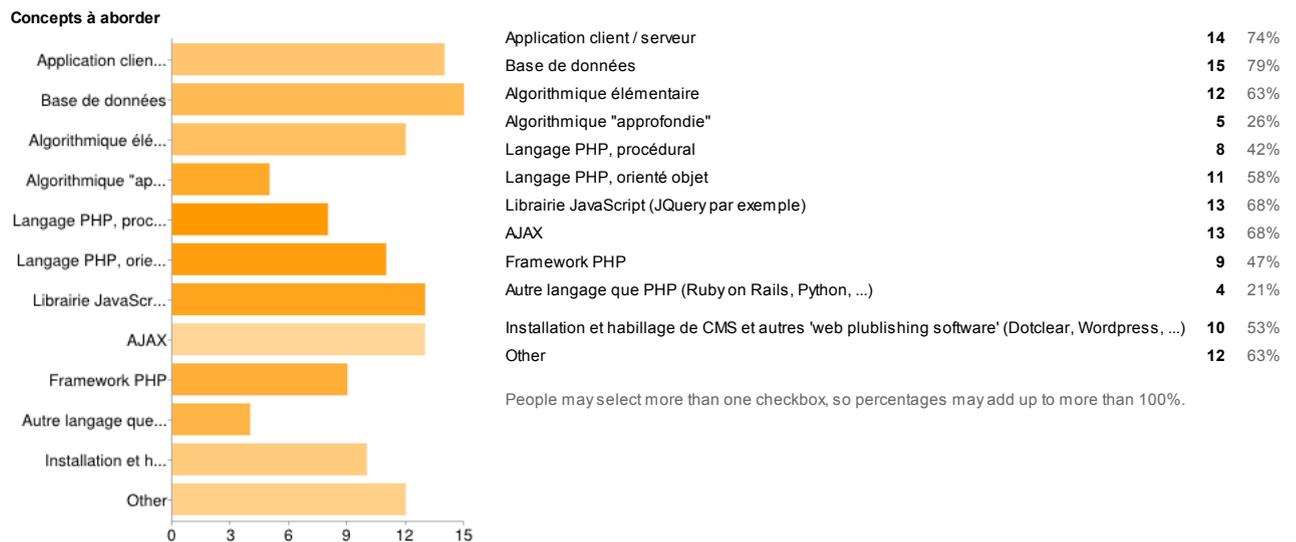
Même si l'on aime répondre de manière anonyme, je préfère savoir dans quel domaine d'activités tu travailles.

### Identifiant



### Concepts WEB généraux

Même si l'on parle d'un cours de PHP, il s'agit d'un cours de "programmation multimédia" ... mais ceci entre dans une architecture plus large.



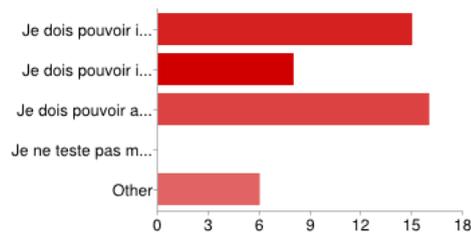
### D'autres concepts ...

Accessibilité & W3C (Pas évident de répondre, car plusieurs compétences utiles à un webdev/serv admin peuvent s'apprendre dans d'autres cours...) Notions d'ergonomie d'interfaces, pour apprendre à faire des sites qui soient un minimum intuitifs et user-friendly. Notions de sécurisation d'un serveur, d'un site, d'une base de données (les manips de base, les trucs idiots à ne pas faire). Décomposition en couche d'application (mise en oeuvre par différents framework) Les templates (si ils ne sont pas repris dans la catégorie "Framework PHP") Cloud (référencement, multilinguisme,...), Identificati ...

## Application client/serveur et environnement de travail

Pour "faire du PHP", il ne suffit pas d'un compilateur (ni d'un interprète ;-)). Il faut mettre en place tout un environnement de travail ... Quel degré de compréhension et de pratique les étudiants doivent-ils acquérir ?

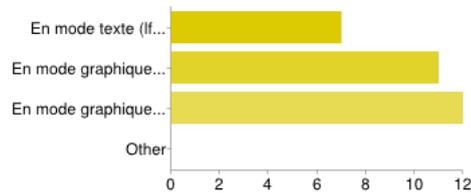
### Serveur web



Je dois pouvoir installer un serveur web sur ma machine pour du développement (genre WAMP, LAMP, ...)	15
Je dois pouvoir installer un serveur web de production	8
Je dois pouvoir accéder à un serveur web de production afin d'y déposer mes pages/scripts	16
Je ne teste pas mes scripts PHP, c'est l'informaticien qui les trouve sur ma machine et les déploie ^^	0
Other	6

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

### Accéder au serveur web en FTP



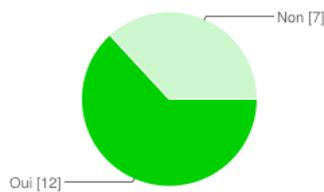
En mode texte (lftp, ftp, ...)	7	39%
En mode graphique avec un soft imposé/conseillé pour le transfert FTP (genre FileZilla)	11	61%
En mode graphique avec le soft de mon choix pour le transfert FTP	12	67%
Other	0	0%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

### Si tu devais conseiller un soft de transfert FTP, que conseillerais-tu ?

yafc filezilla FileZilla FileZilla filezila winscp, fireftp filezilla FileZilla filezilla Sur windows : FileZilla est très bon, sur Mac OS X : Transmit, FileZilla WinSCP - Mais s'il te plait, oublie le FTP, ...

### Je devrais être capable d'accéder au serveur web en SSH et connaître quelques commandes linux.

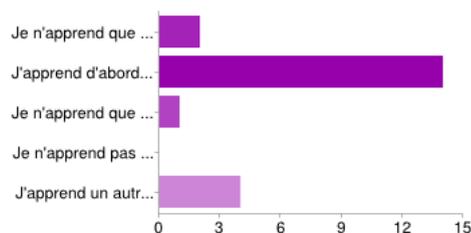


Oui	12	63%
Non	7	37%

## Langage PHP

Au sujet du langage PHP proprement dit

### Procédural versus orienté objet



Je n'apprend que "PHP procédural"	2	11%
J'apprend d'abord "PHP procédural", ensuite "PHP objets"	14	78%
Je n'apprend que "PHP objets"	1	6%
Je n'apprend pas PHP, ni aucun "langage web"	0	0%
J'apprend un autre "langage web"	4	22%

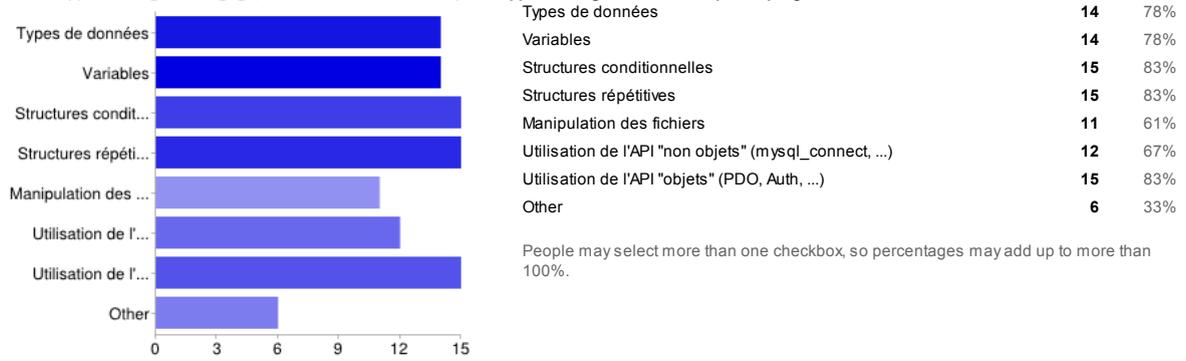
People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

**Si tu as répondu "un autre langage", auquel penses-tu ?**

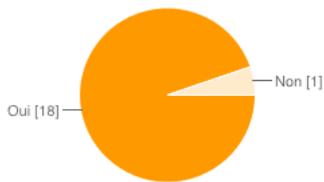
ASP .NET      Langage objet quelconque, éventuellement PHP ...  
 temps je l'aurai recommandé Pascal et encore plus ...

D'abord, programmer = faire faire. Ensuite, Python, et si tu le peux, Java. Il y a quelques

**Dans l'apprentissage du langage, doit-on consacrer du temps à l'apprentissage de ces concepts de programmation ?**



**La manière d'écrire le code a-t-elle son importance ?**

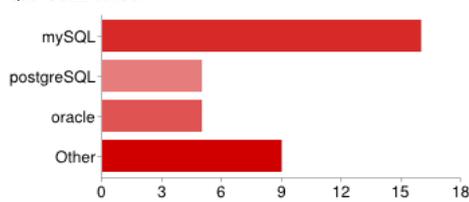


Oui	18	95%
Non	1	5%

**Notions de bases de données**

Assez vite le besoin de stocker de l'information va se faire sentir et l'on ne pourra probablement pas se contenter de la stocker dans des fichiers plats ... donc base de données.

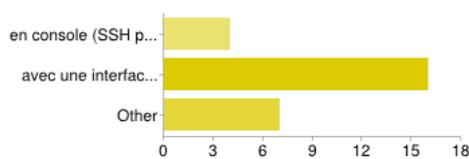
**Quel SGBD utiliser ?**



mySQL	16	84%
postgreSQL	5	26%
oracle	5	26%
Other	9	47%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

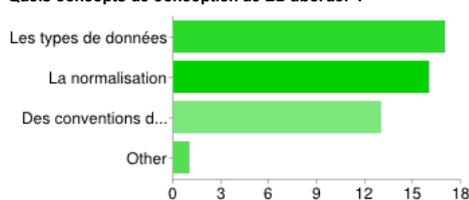
**Comment accéder au SGBD afin de l'administrer ?**



en console (SSH puis mysql)	4	21%
avec une interface web (PHPmyadmin)	16	84%
Other	7	37%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

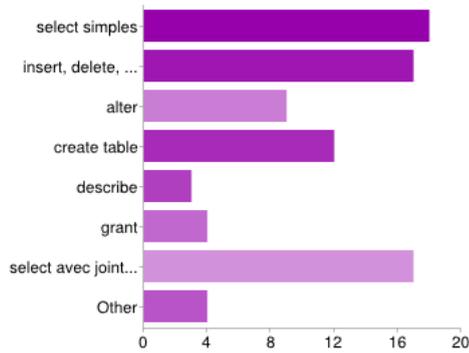
**Quels concepts de conception de BD aborder ?**



Les types de données	17	94%
La normalisation	16	89%
Des conventions de nommages (noms des tables, des champs, ...)	13	72%
Other	1	6%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

### Quels types d'ordres SQL ?



Type d'ordres SQL	Nombre de réponses	Pourcentage
select simples	18	95%
insert, delete, ...	17	89%
alter	9	47%
create table	12	63%
describe	3	16%
grant	4	21%
select avec jointures	17	89%
Other	4	21%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

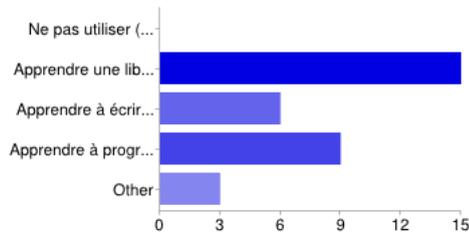
### Quel logiciel utiliser (s'il n'en faut pas, écrivez non)

analysesi c'est bien non non, je dois être capable de les écrire moi-même non DbMain non Pour gérer une base de donnée, sur windows le logiciel HeidiSQL (freeware) est excellent db-main non non AnalyseSI

### Langage de script (Javascript)

À petites doses, javascript va permettre de rendre la page plus vivante (à trop grande dose, le site est inutilisable).

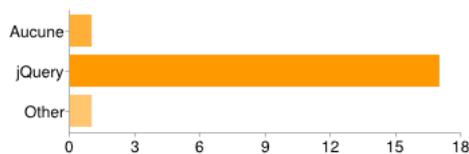
#### Javascript



Objectif	Nombre de réponses	Pourcentage
Ne pas utiliser (en tout cas ne pas en parler)	0	0%
Apprendre une librairie Javascript (jQuery, ...)	15	79%
Apprendre à écrire un plugin pour une librairie	6	32%
Apprendre à programmer en Javascript	9	47%
Other	3	16%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

#### Quelle librairie javascript utiliser ?



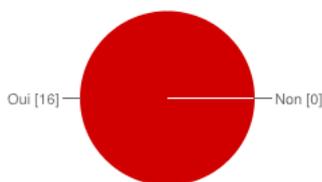
Librairie	Nombre de réponses	Pourcentage
Aucune	1	6%
jQuery	17	94%
Other	1	6%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

### Frameworks

Faut-il toujours réécrire tout ou bien peut-on se baser sur du travail existant et utiliser un framework (CodeIgniter, Zend, Symfony, ...)

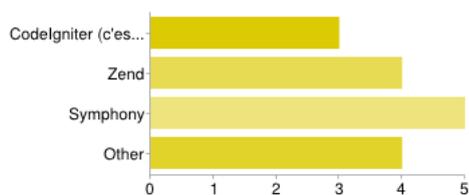
#### Apprendre à utiliser un framework ?



Réponse	Nombre de réponses	Pourcentage
Oui	16	84%
Non	0	0%

#### Si oui, quel framework ?

Framework	Nombre de réponses	Pourcentage
CodeIgniter (c'est celui que je propose actuellement)	3	25%
Zend	4	33%
Symphony	5	42%



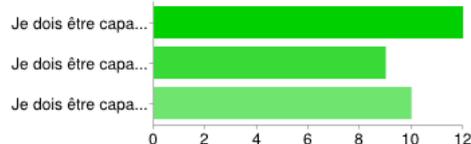
Other 4 33%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

## Étude des outils (CMS, gestionnaire de blog, ...) existants

Il existe moult frameworks (je ne suis pas sûr du nom que l'on donne à ces solutions toutes faites) permettant de créer des sites web (Dotclear, Wordpress, ...).

### Apprendre à habiller / configurer un "CMS tout fait" ?



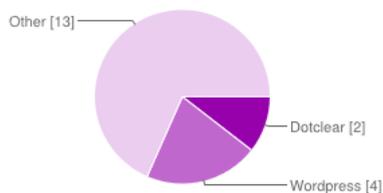
Je dois être capable d'installer un CMS sur un hébergement quelconque. 12 92%

Je dois être capable de configurer et gérer des plugins pour un CMS "tout fait" 9 69%

Je dois être capable d'habiller graphiquement un CMS "tout fait" 10 77%

People may select more than one checkbox, so percentages may add up to more than 100%.

### Quel CMS "tout fait" choisir ?

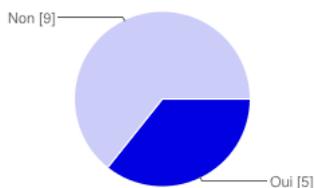


Dotclear 2 11%

Wordpress 4 21%

Other 13 68%

### Si je ne me contente pas de choisir un CMS "tout fait" style blog, dois-je en essayer d'autres ?



Oui 5 26%

Non 9 47%

### Si oui, lequel et de quel type ?

elearning chamilo site web "non-blog" (ensemble de pages organisées en menu, pas suite d'articles sur structure unique) => Joomla! (pas le meilleur, mais un bon début) Mon bon Chamilo ;-) Quel bel exem ...

## Merci ...

Merci de ta participation, je compile tout ça afin de proposer quelque chose de plus adéquat à mes étudiants.

### Number of daily responses

