\* Git

- difference git clone https:// and git clone git@...

- git add

- git pull

- git push

- what is a pull request on github?

\* IaaS / PaaS / SaaS

- What is SaaS?

- connect to openshift

- create an application on openshift

- monitor logs on openshift

\* Linux LFS

- /home

*Repertoires avec tous nos fichiers personnels*

- /usr/local/bin

*Repertoire d’installation des programmes*

- /var

*Repertoires de tous les logs (lorsqu’on installe un serveur par exemple)*

- /etc

\* Command line tools

- What's a terminal?

- What is bash

*Environnement de commande (pas un terminal). Exemple d’autre environnement : tcsh, zsh.*

- What is an environment variable?

- how to do a for loop?

- how to do a while loop?

- what is an alias?

- how to set an environment variable?

- what standard environment variables do you know?

Specific command line tools:

Connaitre les options de ces commandes

- curl

- sed

\* Misc

- what is a MUA / MTA / MDA?

*MUA:Mail User Agent, the mail client (outlook, ..) where I read my mail*

*MTA: Transport Agent dès que notre ordi est capable de recevoir des mails via port 10 ou 25 c’est qu’un MTA est installé (ex :postx)*

*MDA : Mail Distribution Agent programme qui sert de « facteur », utile pour filtrer les spams*

- How to configure postfix with a relayhost using gmail?

\* Regular expressions

*On doit connaitre toutes les expressions régulières de ces exercices :*

- http://lite4.framapad.org/p/isep\_regexp\_problems

- http://lite4.framapad.org/p/isep\_regexp\_notes

- .

- \* \+ \?

\* Deliverables

1. The project :

- a directory in the projects/ directory

- with bash script(s)

- and instructions on how to test them

- a diaporama in english explaining the project

2. A small personal FAQ (questions/answers for oneself)

3. Your logs in the git repository

Exemples de questions

Allez sur openshift, allez sur votre projet wordpress, motrer nous quelle est la commande pr afficher tous les logs en temps reel ou pour trouver l’adresse IP dans les logs….