





Système Unix

Minishell 2

Contact b-psu-150@epitech.eu

Abstract:





## Table des matières

.1	Détails administratifs
.2	Sujet
	Fonctions autorisées







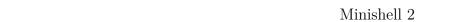
Système Unix

## .1 Détails administratifs

 $\bullet$  Les sources doivent être rendues dans le r'epertoire PSU\_année\_minishell2 ex : PSU\_2013\_minishell2 pour l'année 2013-2014

- Votre binaire devra compiler avec un Makefile.
- $\bullet\,$  Votre binaire se nommera  ${\tt mysh}$







## .2 Sujet

Système Unix

• Le but du projet est de reprendre le sujet du minishell1 et d'y ajouter la gestion des ';', des pipe '|' et des quatre redirections '>', '<', '»' et '«'.

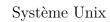
• Exemple simple :

```
$> mkdir test ; cd test ; ls -a ; ls | cat | wc -c > tutu ; cat tutu
2 . ..
3 5
```

- Les aggrégations de filedescriptors, par exemple la sortie d'erreur, sont en bonus.
- Exemple sur tcsh :

```
1 $> cat toto >& /tmp/titi
```









## .3 Fonctions autorisées

- les fonctions autorisées du minishell1
- pipe
- dup
- dup2

