





Système Unix

Minishell 2

 ${\bf Contact~b\hbox{-}psu\hbox{-}150@epitech.eu}$

Abstract:





Table des matières

.1	Détails administratifs	2
.2	Sujet	
.3	Fonctions autorisées	4







Système Unix

.1 Détails administratifs

- \bullet Les sources doivent être rendues sur le dépôt ${\tt SVN}$
- Rendu: svn+ssh://kscm@koala-rendus.epitech.net/minishell2-année_promo-login_x
- Votre binaire devra compiler avec un Makefile.
- $\bullet\,$ Votre binaire se nommera ${\tt mysh}$









.2 Sujet

• 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 '«'.

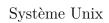
• Exemple simple :

```
$ 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

