

Pour l'évaluation de l'activité :

- Fonctionnalité de base

Dans le terminal, positionné dans le dossier contenant le script et le fichier de test, entrez la commande simple

```
./langstat.sh dico.txt
```

- Utilisation d'une option

Vous pouvez tester l'aide rapide (ceci outrepassa toute autre option) avec la commande

```
./langstat.sh -h            ou        ./langstat.sh --help
```

ou l'option -o qui compte le nombre total d'occurrences de chaque lettre, indépendamment du nombre de mots, avec la commande

```
./langstat.sh -o dico.txt
```

ou l'option -y qui inclut le comptage des traits d'union, avec la commande

```
./langstat.sh -y dico.txt
```

et éventuellement une combinaison avec la commande

```
./langstat.sh -o -y dico.txt    ou        ./langstat.sh -oy dico.txt
```

- Visualisation du code

Vous trouverez une explication détaillée du code dans le fichier *code_comments.pdf*

Pour aller plus loin :

D'autres options ont été implémentées, consultez la documentation *doc_langstat.pdf* pour la liste complète et détaillée.

Si vous le souhaitez, elles peuvent être testées sur le fichier *dico.txt*, mais compte-tenu du formatage spécifique de ce fichier, elles n'apporteront pas grand-chose. Vous pouvez utiliser, plutôt, les fichiers *phrases.txt* (le texte, généré aléatoirement, est écrit de manière normale) et/ou *mots.txt* (contient le même texte que *phrases.txt* mais est formaté un mot par ligne) contenus dans le dossier *plus*.

NB : Si malgré tout vous testiez l'option -i sur le fichier *dico.txt*, notez bien que l'exécution du script est plus lente avec cette option appliquée sur un fichier aussi gros (de 1-2 secs sans -i à 10 secs et + avec -i).