

## ALGORITHMIQUE III.4

### EXCEPTIONS, FICHIERS

**À propos des exercices individuels** Les exercices notés (\*) sont obligatoires et individuels. Ils sont à faire avant le prochain *cours*. Ils seront notés. Une réponse fausse, sans commentaires et rendue par plusieurs personnes sera considérée comme de la copie et vaudra 0.

En d'autres termes, *testez vos programmes* !

**À propos des exercices collaboratifs** Les exercices notés © sont aussi obligatoires et partagés entre toute la classe. Ils sont aussi à faire avant le prochain cours. Ils seront aussi notés mais la note sera appliquée à toute la classe.

**Exercice 1.** Implantez l'interface `ReaderToFile` sous la forme d'une classe `ReaderToFileImpl`.

**Exercice 2.** Complétez le fichier `CaseReader.java`.

**Exercice 3.** Complétez le fichier `DNARReader.java`.

**Exercice 4.** (\*) Complétez `ReadDNA.java` et servez-vous-en pour tester ce qui précède.

**Exercice 5.** (\*) Implantez la classe `FileUtilities`. Commencez par consulter la documentation de `File`, vous gagnerez beaucoup de temps.

**Exercice 6.** © Mettez les réponses aux exercices 1 à 3 sur le Wiki, y compris ceux qui n'ont pas été corrigés en classe.

**Exercice 7.** © Mettez le contenu du cours sur le Wiki, y compris la fin du corrigé aux exercices de la semaine dernière. Vous êtes encouragés à redécouper et à reformuler plus clairement.