

Évaluation Hadoop : Chaimaa Louahabi et Ahmed GHANIM

Jean-Christophe WAHL
Oussama ECHCHERQAOU

Département Sciences du Numérique - Deuxième année
2020-2021

Contents

1	Partie technique	2
2	Synthèse	2
2.1	Correction	2
2.2	Complétude	2
2.3	Cohérence	2

1 Partie technique

- Dans la fonction `main` de la classe `WorkerImpl` il serait souhaitable de pouvoir choisir l'IP de connexion en plus du port.
- L'utilisation des fonctions `get*` et `set*` dans au sein de la même classe n'est pas nécessaire, c'est fonction sont utiles pour accéder aux variables privées dans les autres classes/packages. Par exemple dans la méthode `startJob` de la classe `Job`, utiliser de `this.numberOfMaps` à la place de `getNumberOfMaps()`.

2 Synthèse

2.1 Correction

- On ne peut pas faire de tests puisque le package `map` et la classe `HdfsClient` ne sont pas encore finis.

2.2 Complétude

- Même avec le package `map` qui n'est pas encore fait on trouve que le travail fait jusqu'à maintenant aborde en général les points cités dans la spécification.

2.3 Cohérence

- Le travail fait respecte bien les consignes et la structure demandé dans le sujet.