

## Algorithmes et structures de données:

### Commentaires:

**1- Page 16: La description du Tri par tas (HeapSort) n'est pas fournie.**

Je recommande d'ajouter un exemple pratique avec une liste de 3 à 5 éléments ou plus si vous voulez, en illustrant le tri de cette liste à l'aide de chaque algorithme, et en détaillant au moins une ou deux étapes du processus – (Ignorez cela si c'est déjà prévu d'être expliqué dans la vidéo.)

**2- Pages 17-18: Est-il intentionnel que 4 des 6 algorithmes expliqués soient fournis mais pas 6?**

**3- Page 19:** Il serait bénéfique d'inclure des exercices où les étudiants sont invités à trier ou à rechercher manuellement à l'aide des algorithmes. Cela les aidera à mieux comprendre l'efficacité et la complexité de ces méthodes.

**4- Page 26: N'oubliez pas d'inclure le repo @ 4.1.4 pour la version finale.**

**5- Pages 10-11: Veuillez indiquer ce que signifient les termes BFS et DFS, même s'ils sont en anglais.** (Ignorez cela si c'est déjà prévu d'être expliqué dans la vidéo.)

**6- Pages 22-23:** J'espère que la vidéo expliquera en détail comment obtenir les temps 3.4.1, 3.4.2, et 3.4.3.

Vous pouvez continuer avec les vidéos des chapitres révisés, mais veuillez ajouter le premier et le dernier chapitre pour que je puisse les vérifier rapidement. Les exercices des chapitres 2 et 4 sont excellents, et j'ai ajouté quelques suggestions supplémentaires. C'est à vous de décider si c'est faisable. Prévoiriez-vous des exercices ou des quiz pour les autres chapitres ? Si c'est le cas, vous pouvez indiquer à la fin du chapitre que les étudiants peuvent faire le quiz comme exercice.