

# Algorithmie Avancée

## TP/TD

### Diamètre et Cycles, BFS et DFS

#### **A. Document [Algo\\_TDParE\\_Birmele.pdf](#)**

Vous traiterez les exercices 2.4, 2.5 et 2.6 (à la maison si nécessaire).

#### **B. Visualisation de Graphes**

Sur le mode du TP précédent (mise en situation projet/stage Java et Graphes), vous **explorerez** les moyens offerts en Java pour visualiser des graphes. Vous poserez les questions de l'ergonomie en terme de manipulation de graphes en particulier de grands graphes.

En terme de visualisation de façon plus large que Java qui pourrait fournir un fichier de sortie exploitable par d'autres plateformes/environnement de développement pour visualisation), que pensez-vous à titre d'exemple de ceci : <https://neo4j.com/>(