

# Algorithmie Avancée

TP/TD ACM et PCC

Arbre couvrant minimum et plus courts chemins

MST in English

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

Vous traiterez les exercices 2.7, 2.8, 3.1 et 3.2

## 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, Que pensez-vous à titre d'exemple de ceci : <https://neo4j.com/>