

M1 - ESGI - AL (EII20-22)

Algorithmique et Complexité
Arbres et graphes

TD5

Algorithme/codage de Huffman

LAURIER Alexis

Exercice 1 :

“Hourraaaaa”

L'objectif de cet exercice est de réaliser le codage de Huffman de cette citation

- 1°) Réaliser l'analyse fréquentielle de cette phrase
- 2°) Trier cette liste de fréquence par ordre croissant
- 3°) Créer l'arbre de codage de Huffman
- 4°) Donner le dictionnaire de codage ainsi constitué