

REPUBLIQUE DEMOCRATIQUE DU CONGO  
**MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET UNIVERSITAIRE**  
UNIVERSITE REVEREND KIM  
SITE DE LINGWALA  
FACULTE DE SCIENCES INFORMATIQUES

L3 LMD INFO/GENIE LOGICIEL  
BP 171.KIN XX



## **TRAVAIL PRATIQUE DE L'IA**

*Fait par l'étudiant :*

**NGASA MOZIGA FLAVIEN**

*Dirigé par :*

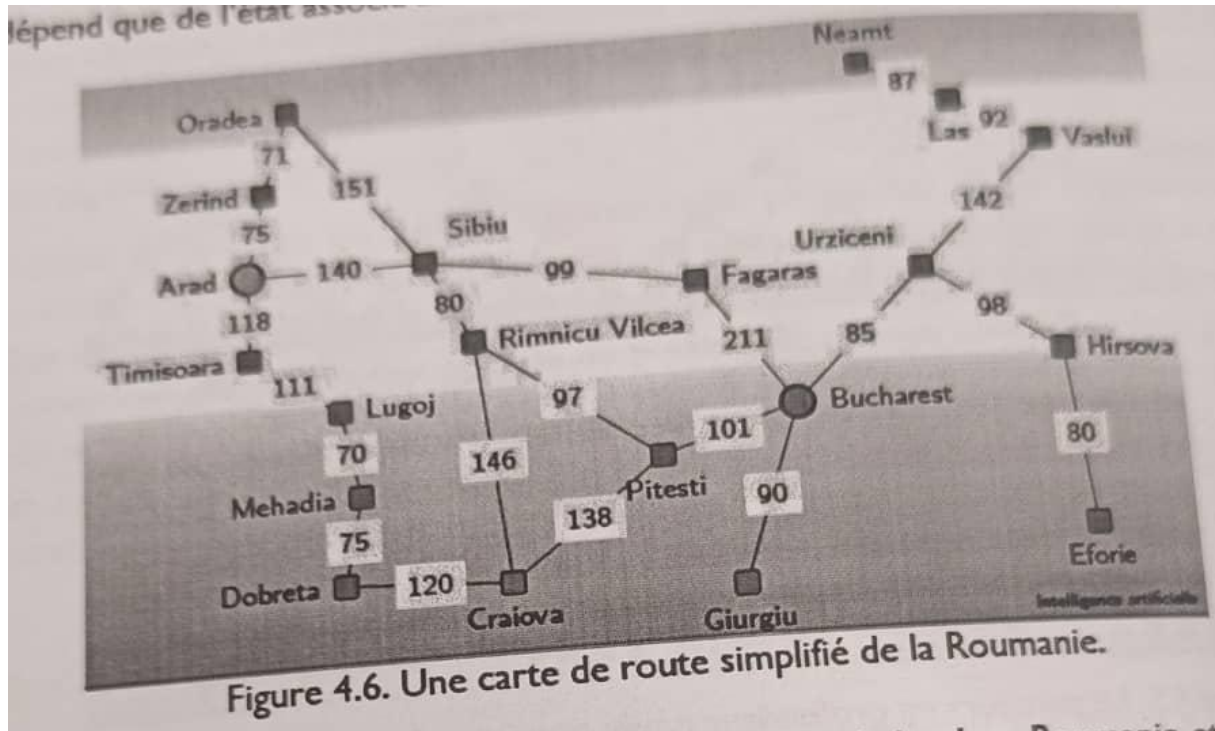
**DOCTORANT DONATIEN KADIMA**

**ANNÉE ACADÉMIQUE : 2025– 2026**

## TRAVAIL PRATIQUE DE L'IA

### Question

Trouvez le chemin le plus optimal entre ARAB et BUCHAREST.



Nous avons 6 itinéraires qui partent d'ARAB vers BUCHAREST notamment :

- + ARAD-SIBIU-FAGARAS-BUCHAREST  
➡ **Le trajet fait 450 km**
- + ARAD-SIBIU-RIMMICU VILCEA-CRAIOVA-PITESTI-BUCHAREST  
➡ **Le trajet fait 605 km**
- + ARAD-SIBIU-RIMMICU VILCEA-PITESTI-BUCHAREST  
➡ **Le trajet fait 418 km**
- + ARAD-TIMISORA-LUGOJ-MEHADIA-DOBRETA-CRAIOVA-RIMMICU VILCEA-PITESTI-BUCHAREST  
➡ **Le trajet fait 838 km**
- + ARAD-TIMISORA-LUGOJ-MEHADIA-DOBRETA-CRAIOVA-PITESTI-BUCHAREST  
➡ **Le trajet fait 733 km**

✚ ARAD-ZERIND-ORADEA-SIBIU-FAGARAS-BUCHAREST

➡ **Le trajet fait 607 km**

### ***Solution***

L'itinéraire la plus optimale est celle qui va de **ARAD-SIBIU-RIMMICU  
VILCEA-PITESTI-BUCHAREST** et fait **418 en terme de Km** (418km)