

## **TRAVAUX PRATIQUES – ATELIER N° 04**

### **Objectifs de l'atelier**

Comment détecter par une méthode automatique les composantes simplement connexes CSC et les composantes fortement connexes CFC dans un graphe.

### **Implémentation des algorithmes de recherches des CSC et des CFC dans un graphe (algorithmes de marquage).**

- Implémenter l'algorithme de recherche des CSC dans un graphe (d'un sommet donné dans le graphe – tous les CSC disponibles dans le graphe).
- Implémenter l'algorithme de recherche des CFC dans un graphe (d'un sommet donné dans le graphe – tous les CFC disponibles dans le graphe).

**Bon Courage**