

Projet : Conception et implantation d'un système d'aide à la décision

Le but de ce projet est de faire une analyse critique de l'algorithme du mariage stable. Pour cela, il vous est demandé de :

1. Implanter un programme pour générer des préférences aléatoires des étudiants et des établissements.
2. Implanter l'algorithme du mariage stable.
3. Implanter une interface du système.
4. Proposer une méthode pour mesurer la satisfaction des étudiants ainsi que celle des établissements. Intégrer la méthode dans l'implantation.
5. Tester le programme sur plusieurs jeux de données.
6. Proposer une extension du système proposé pour intégrer les représentations compactes des préférences (sans implantation).

Rendus :

- Rapport décrivant votre démarche et vos choix (dépôt sur Moodle).
- Code source (dépôt sur Moodle).
- Présentation Orale (15 mn) : Présentation de votre travail & Démonstration du système d'aide à la décision.