

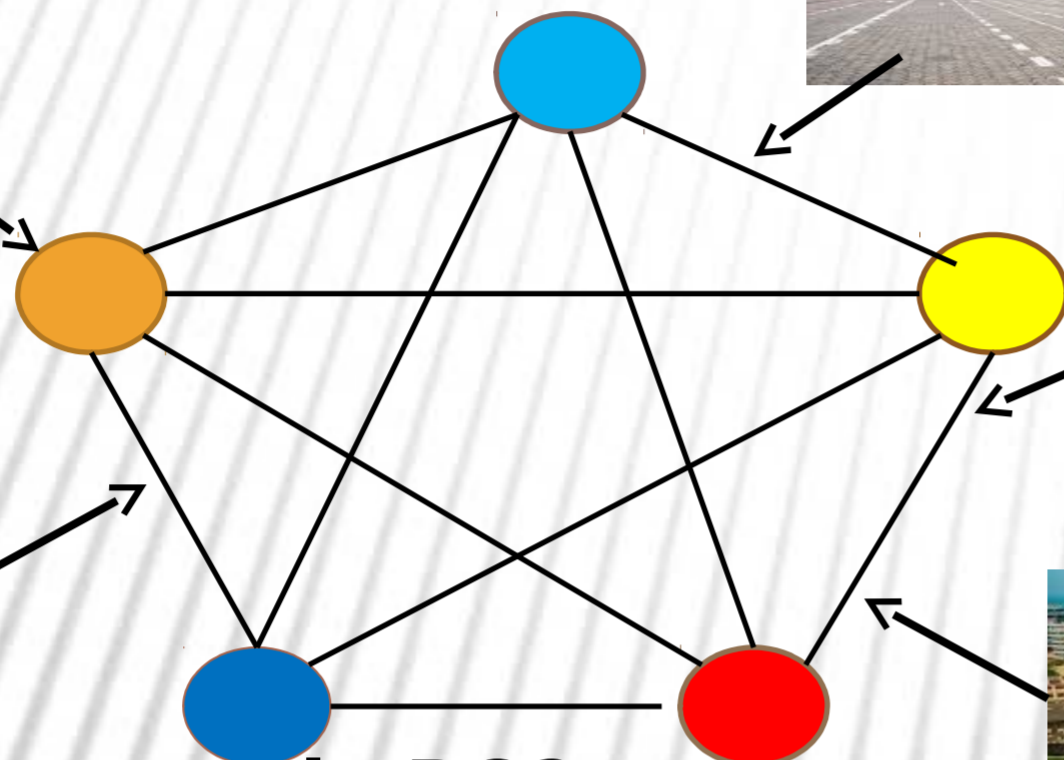


Depuis 1988

Institut de Mathématiques et de Sciences Physiques (IMSP) Recherche Opérationnelle (RO), Porto Novo, Bénin



Depuis 1988



Qu'est ce que la RO?

La RO est une science d'aide à la décision. C'est une discipline à l'interface entre Mathématiques, Informatique et Economie. Elle fournit aux décideurs des modèles pour analyser des situations complexes afin de faire des choix efficaces.

Elle a pour approche:

- > la modélisation mathématique des problèmes pratiques d'ingénierie
- > la mise en œuvre informatique de leurs méthodes de résolution
- > la confrontation des résultats obtenus avec la réalité
- > la validation des résultats

Débouchés/ Secteurs d'activité:

- > Bureaux de calculs scientifiques
- > Ingénierie
- > Etudes et Conseils Techniques
- > Banques et Assurances
- > Sociétés innovantes
- > Recherche et Développement (R&D)
- > Thèse de doctorat

Applications:

- Planification
- Gestion des ressources
- Logistique
- Transport
- Finance
- Technologie de l'Information
- Energie
- Santé

Condition d'accès au Master:

Licence en Mathématiques, en Statistique, en Informatique, ou en RO

Durée de formation:

Deux (2) ans