



**CENTRE INTERUNIVERSITAIRE DE RECHERCHE  
PLURIDISCIPLINAIRE (CIREP)  
STATUT : UNIVERSITE PUBLIQUE  
Web : [www.cirep.ac.cd](http://www.cirep.ac.cd)  
Email : [info@cirep.ac.cd](mailto:info@cirep.ac.cd)**

# **PROGRAMMATION**

## **QUESTIONNAIRE GUIDE**

1. Qu'est-ce que la programmation stochastique et en quoi diffère-t-elle de la programmation déterministe ?
2. Quels sont les principaux outils mathématiques utilisés en programmation stochastique et comment sont-ils appliqués pour résoudre des problèmes d'optimisation sous incertitude ?
3. Quelles sont les différentes approches pour modéliser des problèmes d'optimisation stochastique, et quels sont les avantages et inconvénients de chaque approche ?
4. Comment peut-on intégrer des concepts de probabilité et de processus stochastiques dans la modélisation des systèmes complexes en programmation stochastique ?