

Multi-Objective Quality Diversity Optimization

Adresse du dépôt :

https://github.com/Exteal/IAR_MOME

Résumé du travail accompli :

- Récupération du code fourni par les auteurs et adaptation pour le faire fonctionner.
- Execution de 4 algorithmes (MOME, MOME_PGX, SPEA2, NSGA2) sur 3 environnements brax (HalfCheetah, Humanoid, et Walker2d) pour deux seeds différentes.
- Plot des métriques d'analyse pour chaque exécution (scores, répertoire, nombre de solutions...) et pour comparaison entre algorithmes (global pareto front et max pareto front).