

Reproduction de la Baseline _____

Catégorie	Description
Tâches réalisées et finalisées	<ul style="list-style-type: none">- Reproduction réussie de l'expérience de baseline RD-NAS (calcul de la cohérence de classement du Supernet à l'aide de la distillation des proxys zéro-coût). - Validation des résultats de cohérence de classement (Kendall's Tau) sur le jeu de données initial (e.g., CIFAR-10 de NAS-Bench-201).- Documentation complète des résultats de la baseline (métriques de performance, temps de calcul) pour servir de point de comparaison.
Tâches en cours de réalisation	<ul style="list-style-type: none">- Analyse approfondie des résultats et comparaison précise avec les tables/figures du papier RD-NAS pour s'assurer de la fidélité de la reproduction.
Tâches qui vont démarrer la semaine prochaine	<ul style="list-style-type: none">- Lecture et synthèse des deux autres papiers : Task Adaptation of Reinforcement Learning-Based NAS Agents... et Hybrid-Quantum Neural Architecture Search... (Papiers 2 et 3).
Risques et difficultés	<ul style="list-style-type: none">- Écarts mineurs dans les résultats (Niveau Faible) : Des différences de hardware ou de random seed peuvent entraîner de légers écarts par rapport aux chiffres du papier, mais l'ordre de grandeur est correct.
Lien GitHub	https://github.com/waelsouissi2/RD-NAS_enhancement