

Evaluation Initiation à la Recherche

Master 1 informatique, année 2019 / 2020

1 Lecture critique

Lecture critique de l'article suivant à rendre pour le 2 mars 2020 :

Derbel, B., Liefooghe, A., Zhang, Q., Aguirre, H., Tanaka, K. (2016, September). Multi-objective Local Search Based on Decomposition. In International Conference on Parallel Problem Solving from Nature (pp. 431-441). Springer International Publishing.

1. Rédiger une synthèse de l'article **2 pages maximum** au format pdf en repérant les éléments suivants :
 - Nature du document, auteurs, type de publication, année de publication, affiliation des auteurs, éditeur, etc.
 - Domaine de la recherche
 - Problématique
 - Objectifs du travail
 - Positionnement du travail par rapport aux travaux précédents de la bibliographie de l'article
 - Description de la nouvelle connaissance/algorithme/méthode
 - Méthodologie et protocole expérimentale
 - Conclusion et arguments
 - Travaux futurs possibles à partir du travail
2. A partir de votre synthèse, mener une critique de l'article en relevant les points forts et les points faibles du travail.

2 Présentation orale scientifique

Vous devez choisir un article de recherche en rapport avec votre projet.

Vous devez présenter oralement cet article comme si vous étiez les auteurs de l'article. La durée de l'exposé est de 8 minutes suivi de 2 minutes de questions.

Les éléments suivants pourront être présentés :

- introduction : contexte, motivations, bibliographie, etc.,
- problématique/objectifs,
- développement : exposé ce qui est proposé,

- exposer les résultats
- conclusion
- perspectives.

Une grande importance sera accordée à la qualité des slides et de la forme de la présentation (voir grille d'évaluation).