Evaluation Initiation à la Recherche

Master 1 informatique, année 2016 / 2017

1 Lecture critique

Lecture critique de l'article suivant à rendre pour le 15 février 2017 :

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 **1 page 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

Un article de recherche vous a été affecté à chacun individuellement.

Vous devez présenter oralement l'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.

Ordre de passage :

Nom Prénom	num. papier