

# Evaluation Initiation à la Recherche

Master 1 informatique, année 2017 / 2018

## 1 Lecture critique

Lecture critique de l'article suivant à rendre pour le 4 février 2018 :

Derbel, B., Liefoghe, 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

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