

# Fiche TD :

## Lecture critique d'un article de recherche

Master 1 informatique  
2015-2016

Le but est d'apprendre à mener une lecture critique à partir de l'article :

"Pareto Adaptive Decomposition algorithm",  
Marek Cornu, Tristan Cazenave, Daniel Vanderpooten. MIC 2015.

1. Rédiger une synthèse de l'article 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/algorithmie/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.