



Etat de l'art - lecture d'articles scientifiques

Julien Alexandre dit Sandretto

Department U2IS
ENSTA Paris
IA302-2020-2021



Communauté

Site de l'association

Lire un article

La communauté de la Programmation par Contraintes



Très active, principalement au travers

- ▶ d'une conférence : CP (depuis 1995),
- ▶ une revue issue de cette conférence Principles and Practice of Constraint Programming,
- ▶ et une association ACP (a4cp.org).

Les français bien placés



Quelques célébrités du domaine :
Christian Bessiere, Michel Rueher, Frederic Benhamou

Centres de recherche



Inria, Cnrs, I3S, Cork Constraint Computation Centre, etc.

Sur le site de l'association



<https://www.a4cp.org/>

Beaucoup d'informations

- ▶ Les success stories
- ▶ Les archives des publications et thèses
- ▶ Publications par pays (une spécialité française)
- ▶ La répartition suivant le thème

Dans les archives



Onglet “Events”, item “CP archive”, Cliquez sur “Show topics...”
Ensuite cochez un ou plusieurs thèmes qui vous intéressent et cliquez sur “search”, choisissez un article et lisez le.
(si problème de droits, sur la page du cours...)

Comment lire un article scientifique

Ma façon de faire (chacun la sienne...) :

- ▶ lire le résumé (cerner la thématique et identifier la contribution)
- ▶ lire la conclusion (voir les résultats obtenus)
- ▶ traverser l'article un peu en diagonal (comprendre sa structure et ce qui va y être expliqué)
- ▶ lire l'article

Résumez l'article que vous avez lu

- ▶ lire une deuxième fois (insister sur les parties intéressantes),
- ▶ résumer en quelques phrases la contribution (éviter de paraphraser le résumé de l'auteur),
- ▶ donner son avis, son ressenti
- ▶ quelles pourraient être les suites ?