

Jeux CP et coalitions

Pierre Lescanne

Stage de licence au LIP, ENS de Lyon

Les jeux CP sont une nouvelle présentation et surtout une généralisation des jeux stratégiques dans lesquels on étend les notions habituelles pour obtenir des résultats nouveaux et plus généraux.

Le but du stage est d'explorer diverses structures de jeux et d'examiner l'avantage qu'il y aurait à les considérer du point de vue des jeux CP.

Les prérequis sont une formation en mathématique discrète comme celle délivrée en licence d'informatique fondamentale de l'ENS de Lyon et un tutoriel que j'ai écrit [1]. N'hésitez pas à me contacter si vous avez des questions.

N.B. : **C** provient de Conversion et **P** de Préférence, qui sont les deux concepts de base des jeux CP.

Pierre Lescanne
Pierre.Lescanne@ens.lyon.fr
[/http://perso.ens-lyon.fr/pierre.lescanne](http://perso.ens-lyon.fr/pierre.lescanne)

Références

- [1] P. Lescanne. CP games : a tutorial. LIP Research Report RR2006-51, Dec 2006. <http://prunel.ccsd.cnrs.fr/ensl-00121361>.