

Résumé :

Soit P un poset fini et $\mathcal{H}(P)$ un hypergraphe dont les sommets sont les points de P et dont les arêtes sont ses intervalles maximaux. Plusieurs paramètres classiques ont été étudiés pour cette classe d'hypergraphes. Il a été prouvé que pour les classes d'ordres d'intervalles, série-parallèles, et celle dont les graphes de comparabilité contiennent les graphes distance héréditaire, $\mathcal{H}(P)$ a la propriété de König ou duale de König. Dans notre mémoire, nous verrons une autre classe de posets, appelés sans cycles induits. Nous prouvons que si P est un ordre sans cycle induit, alors $\mathcal{H}(P)$ a la propriété duale de König. Nous verrons que le line graphe du dual de \mathcal{H} est parfait et satisfait la propriété de Helly. Concernant la classe des posets sans cycle dans leurs diagrammes de Hasse, une classe plus large, nous donnerons un contre exemple qui prouve que la propriété de König n'est pas toujours vérifiée.