

Programmation orientée contraintes



Présentation

Description

- * Présentation et définition des CSP (Problèmes de satisfaction de contraintes)
- * Algorithmes prospectifs et rétrospectifs d'énumération des solutions d'un CSP (Forward Checking, BackTraking Chronologique, BackJumping,)
- * Algorithmes de filtrage d'un CSP (Consistance de nœud, Arc consistance et Chemin consistance)
- * Quelques heuristiques pour guider la recherche des solutions
- * Exemples de langages de programmation par contraintes
- * Exemples de problèmes pour lesquels la programmation par contrainte est efficace
- * Quelques extensions de l'approche par contraintes (CSP dynamiques, CSP sur le temps, CSP distribué)