



Découvrez notre Chaîne YouTube "[Ingénierie et Projets](#)"

Découvrez notre Chaîne Secondaire "[Information Neuronale et l'Ingénierie du Cerveau](#)"

Titre: Intelligence Artificielle Contraintes

Auteurs: Bruno Bouzy

Ecole: [Université Paris Descartes](#)

Résumé: Problèmes de satisfaction de contraintes (CSP)

Problèmes de recherche classiques » :

Un état est une boîte noire »

N'importe quelle structure de données qui contient un test pour le but, une fonction d'évaluation, une fonction successeur CSP :

Un état est défini par un ensemble de variables X_i , dont les valeurs appartiennent au domaine D_i

Le test pour le but est un ensemble de contraintes qui spécifiant les combinaisons autorisées pour les valeurs sur des sous-ensembles de variables

Exemple simple d'un langage formel de représentation

Permet d'utiliser des algorithmes généraux plus efficaces que les algorithmes de recherche standards

Extrait du sommaire:

Problèmes de satisfaction de contraintes

Exemples de CSP

Recherche en arrière pour les CSPs (backtracking search)

Structure des problèmes

CSP et recherche locale

[Cours Intelligence artificielle 3](#)



Télécharger le fichier PDF: [Intelligence Artificielle Contraintes](#)

[Nous Soutenir](#) 

Le blog contient des publicités, elles permettent de financer l'hébergement et maintenir le blog en fonctionnement. Vous pouvez utiliser adblock pour une lecture sans publicités.