

C'est quoi une heuristique ?

Une heuristique est une règle basée sur l'expérience, bien qu'efficace pour la plupart du temps, ce elle n'est pas optimale ni à 100% fiable.

Une heuristique mathématique est une règle qui améliore l'efficacité d'un algorithme tout en restant indépendant du domaine.

Une heuristique qui concerne l'ingénierie est une règle qui dépend du contexte. La dépendance du contexte vient des aspects comme les normes locales, les lois, les douanes, et les politiques.

Les exemples des heuristiques de l'ingénierie : Règles empiriques, de bon sens, directives de conception, et pratiques exemplaires.

Les exemples des heuristiques mathématiques : Les contraintes les plus serrées en premier, similarités des voisins les plus proches, processus marchant en arrière, et diviser pour régner.