



Systemes experts: un nouvel outil pour l'aide à la décision

- **Author : J. M. Karkan**
- **Publisher : Office international de librairie, 1993**
- **pages : 153 pages**
- **N° Class : 621/632**

La dernière décennie a vu l'avènement d'un nouvel outil informatique : les systèmes experts. D'abord confinés dans des applications discrètes développées en laboratoire, ils ont gagné rapidement tous les secteurs de l'activité économique, et personne aujourd'hui ne peut en ignorer l'impact. Cet ouvrage initie le lecteur au fonctionnement des systèmes experts et l'éclaire sur les nouvelles perspectives qu'ils offrent, tout en marquant les limites de cette nouvelle technologie. Le lecteur est ensuite guidé dans la conception et le développement de ses propres systèmes experts. En particulier, les auteurs explicitent les critères à prendre en compte pour choisir l'outil informatique de développement du système à réaliser. Enfin, ils présentent un logiciel générateur de systèmes experts (Schell) en l'illustrant de nombreux exemples concrets. Particulièrement pédagogique et didactique, ce livre intéressera un public très varié, et notamment : les étudiants d'universités et écoles supérieures souhaitant acquérir les bases informatiques pour la compréhension et l'élaboration d'un système expert, ainsi que les managers soucieux d'améliorer le système de décision dans leur entreprise.