

# **Sommaire :**

## **1. Introduction**

**Présentation de l'interaction homme-machine dans les systèmes d'information**

**Objectifs et enjeux de l'IHM**

**Chapitre 1 : Développement du logiciel : des cycles classiques aux cycles enrichis sous l'angle des IHM**

**Chapitre 2 : Les apports de l'ergonomie à l'analyse et à la conception des systèmes d'information**

**Chapitre 3 : Analyse des tâches et aide ergonomique à la conception : l'approche MAD**

**Chapitre 4 : Analyse et modélisation des tâches dans la conception des SI : la méthode Diane+**

**Chapitre 5 : Modélisation des tâches dans la conception et l'évaluation des systèmes interactifs : la méthode SADT/Petri**

**Chapitre 6 : Spécification des systèmes interactifs**

**Chapitre 7 : Architecture logicielle conceptuelle des systèmes interactifs**

**Conclusion**

**Index**