

Sommaire :

- **Transcodage & opérations arithmétiques**
— Étude des problèmes de transcodage, conversions (binaire, hexadécimal...) et opérations arithmétiques en base binaire.
- **Lois de De Morgan**
— Application et exemples sur l'algèbre de Boole et les lois de De Morgan.
- **Fonctions logiques et simplification (1)**
— Étude des fonctions logiques et leur simplification via tableaux de Karnaugh.
- **Fonctions logiques et simplification (2)**
— Poursuite de l'étude et de la mise en pratique avec d'autres fonctions logiques.
- **Applications pratiques (1)**
— Exercices concrets mettant en œuvre les notions précédemment acquises.
- **Applications pratiques (2)**
— Complément d'exercices d'application approfondissant la logique combinatoire.
- **Matérialisation des fonctions logiques**
— Réalisation concrète des fonctions logiques à l'aide de circuits (portes, etc.).