

## Sommaire

- Introduction à la technologie
- 
- Fabrication des plaquettes de silicium
- 
- Etape technologique : la diffusion
- 
- Etape technologique : l'implantation ionique
- 
- Etape technologique : l'oxydation
- 
- Etape technologique : les dépôts
- 
- Etape technologique : la photo lithogravure
- 
- Procédés de fabrication : diodes et transistors bipolaires
- 
- Procédés de fabrication : transistors mos
- 
- Amélioration des procédés technologiques
- 
- Histoire et évolution des technologies
- 
- Microélectronique grande surface