

## Liste de contrôle

### 1. Implantation d'un système logique combinatoire simple

- Table de vérité
- Simplification
- Implantation
- Vérification et retour en arrière

### 2. Implantation d'un système logique plus complexe

- Résumé du problème
  - Voici ce que j'en comprends de la question: ...
- Énumération des parties de solutions
  - Ça ressemble beaucoup à...
  - Je pourrais le faire avec...
- Interconnexion des parties de solution
  - Comment devraient être connectées ces parties de solution?
  - Ai-je besoin de concevoir une autre partie?
- Implantation de la solution
- Vérification et retour en arrière

### 3. Débogage d'un système:

C'est bon de structurer le processus de débogage.

- Documenter les itérations:
  - Voici ce que je veux vérifier
  - Voici comment je prévois le vérifier
  - Voici ce que ça me donne
  - Ça m'amène à vouloir modifier mon design comme suit...
- Vérification rapide
  - Est-ce que j'ai fait des erreurs de connexion?
  - Est-ce que j'ai bien compilé (est-ce qu'il y a des crochets verts à gauche)
  - Est-ce que j'ai fait des erreurs d'assignation de pins?
- Identification du problème
  - Isoler chaque morceau et tester indépendamment
  - Connecter des pins de sortie aux bornes intermédiaires pour les observer
- Si tous les blocs fonctionnent bien, on devrait se poser la question suivante: "Est-ce que mon implantation reflète bien ce que j'avais en tête?"