

## Évaluation de Projet pour CEG 3555

### Partie Théorique (25)

1. Introduction de problème ou au projet (5)  
*Donnez une brève introduction au projet et pourquoi vous penser que c'est important.*
2. Discussion de problème (diagrammes, organigrammes, conditions) (10)  
*Expliquez brièvement le problème et les conditions pour le résoudre, en utilisant un diagramme s'il y a lieu.*
3. Discussion de solution algorithmique (10)  
*Expliquez l'algorithme utilisé pour résoudre le problème et les composants de bloc que vous allez employer.*

### Partie Conception (25)

1. Discussion des composants utilisés (12.5)  
*Expliquez chaque composant et sa réalisation, puis donnez le code (VHDL).*
2. Discussion de solution actuelle (code de VHDL) (12.5)  
*Expliquez la réalisation actuelle de toute la conception et donnez le code.*
3. Discussion de l'outil (facultatif) (compte 2.5 notes si votre note de la section Détails de Rapport est moins de 10 à un maximum de 10)  
*Donnez la brève explication de l'outil utilisé (p.ex. logiciel de CAD) et de n'importe quel équipement relatif. Vous pouvez donner vos propres commentaires sur l'outil. Votre note ici va seulement être comptée si votre note de Détails de Rapport est moins de 10 et à un maximum de 10 notes à votre Détails de Rapport.*
4. Discussion des problèmes provocants (facultatif) (compte 5 notes si votre note de la section Réalisation Réelle est moins de 10 à un maximum de 10)  
*Discutez n'importe quel problème provocant que vous avez rencontré quand essayant de résoudre le problème original, si c'était l'outil ou l'algorithme ou le code ou un autre facteur.*

### Réalisation Réelle (30)

1. Résultats montrés de simulation/synthèse (15)  
*Donnez vos résultats de simulation.*
2. Vérification (simulation réelle + démonstration au professeur) (15)  
*Donnez vos résultats de vérification et discutez vos résultats si vous finissez avec une conception fonctionnante ou non. Vous obtenez 15 notes quand vous démontrez complètement à votre professeur.*

### Discussion (10)

Expliquez toutes les erreurs que vous avez obtenu ou votre conception réussie. Si vous avez une anomalie entre votre conception et réalisation réelle, expliquez pourquoi.

### Détails de Rapport (10)

Vous avez droit à 10 notes qui vont être données sur votre rapport. Vous devez être bref, concis et au point. Assurez-vous que vous n'avez pas des erreurs d'orthographe ou de grammaire. Votre rapport devrait être machine dactylographiée. Des rapports écrits par main ne seront pas acceptés. Votre rapport devrait venir dans un maximum de 40 pages comprenant les annexes, la page de couverture et la table des matières. **Si vous ne contraignez pas votre rapport à 40 pages, vous perdrez une marque pour chaque page supplémentaire.**

### Conseil

Un bon rapport devrait être bref et explicite pour des personnes qui n'ont pas un fond fort dans ce secteur, c.-à-d. le rapport peut servir comme une référence pour nous à l'avenir et là n'est aucune information cachée. Ainsi si vous pensez qu'il y a n'importe quel type d'information que vous pourriez avoir besoin à l'avenir pour comprendre ce rapport, alors vous devrait l'ajouter.