**RAPPORT Technique Final**

**(maximum 50 pages sans les annexes)**

Évaluation des livrables

ELE792 – Projet de fin d’études en génie électrique

GTS792 – Projet de fin d’études en technologies de la santé

**Trimestre/Année :**

|  |  |
| --- | --- |
| **Identification de l’étudiant** | **Identification du professeur superviseur** |
| **Nom :** | **Nom :** |
| **Code permanent :** | **Signature\* :** |

\*nécessaire seulement si le formulaire est imprimé

|  |  |
| --- | --- |
| **Évaluation du travail d'ingénierie (45 points)** | |
| **Résumé**  ∙ Présenter de façon succincte l’ensemble du rapport, de l’introduction à la conclusion. | / 3 |
| **Mise en contexte générale** | / 2 |
| **Problématique**  ∙ Formuler le problème en tenant compte des besoins et des contraintes telles que les risques pour la santé et la sécurité publiques, les aspects législatifs et réglementaires, ainsi que des incidences économiques, environnementales, culturelles et sociales. | / 3 |
| **Objectifs** | / 3 |
| **Revue de la documentation** | / 2 |
| **Méthodologie de travail** |  |
| ∙ Faire la liste des étapes à réaliser et les conditions nécessaires pour réaliser chacune des étapes (équipements, logiciels, outils, techniques, connaissances, etc.) | / 4 |
| ∙ Évaluer différents outils et techniques, faire des choix et justifier ces choix. | / 3 |
| **Processus de conception** |  |
| ∙ Développer des concepts en se basant sur les principes de l’ingénierie afin d’élaborer des solutions. | / 3 |
| ∙ Analyser les risques technologiques et économiques en fonction des parties prenantes (clients, partenaires, etc.), de la société, et de l’environnement. | / 3 |
| ∙ Intégrer les concepts retenus répondant aux besoins et respectant les contraintes identifiées préalablement. | / 3 |
| ∙ Appliquer des outils et techniques d’ingénierie dans le projet. | / 4 |
| ∙ Combiner, adapter ou créer des outils et techniques pour réaliser des tâches spécifiques. | / 2 |
| **Résultats et discussion**  ∙ Présenter de façon concise les résultats.  ∙ Analyser les résultats. | / 7 |
| **Conclusion et recommandation**  ∙ Faire un retour sur la problématique, le contexte et les objectifs.  ∙ Présenter les principaux résultats, les conclusions partielles et les leçons apprises.  ∙ Donner des perspectives futures. | / 3 |
| SOUS-TOTAL (A) | / 45 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Soumettre ce rapport au concours d’excellence du département: | OUI | NON |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Évaluation du travail collaboratif (5 points)** | | | | |
| Appel aux personnes ressources pertinentes (professeurs, professionnels, techniciens, travailleurs en industrie, etc.) | | |  |  |
| Bonne dynamique de travail avec les personnes impliquées dans le projet | | |  |  |
| SOUS-TOTAL (B) | | | / 5 | |
|  | | |  | |
| **Évaluation des aspects de développement durable (3 points bonis)** | | | | |
| Réflexion sur les notions de développement durable en lien avec le projet | | |  |  |
| SOUS-TOTAL (C) | | | / 3 | |
|  | | |  | |
| **Évaluation de la forme du document et du professionnalisme** | | | | |
| Forme du document   * Cohérence du propos * Langue * Bibliographie * Présentation générale du rapport | | |  | |
| SOUS-TOTAL (D) | | | −(     /10) | |
| Professionnalisme   * Attitude professionnelle (respect, éthique de travail) * Ponctualité * Respect des échéances | | |  | |
| SOUS-TOTAL (E) | | | −(      / 5) | |
| Pénalités de retard par jour ouvrable | | |  | |
| < 24hrs | : | 20 % |  | |
| ≥ 24 hrs et < 48 hrs | : | 40 % |
| ≥ 48 hrs et < 72 hrs | : | 60 % |
| ≥ 72 hrs | : | 100 % |
| SOUS-TOTAL (F) | | | −(     /50) | |
|  | | |  | |
| GRAND TOTAL (A) + (B) + (C) + (D) + (E) + (F) | | | **/50** | |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Rappel du barème: | Résultat des évaluations | Résultat du cours |  | Résultat des évaluations | Résultat du cours |
|  | > 88 | A+ |  | 68 – 72 | C+ |
|  | 85 – 88 | A- |  | 65 – 68 | C- |
|  | 82 – 85 | A- |  | 62 – 65 | C- |
|  | 78 – 82 | B+ |  | 58 – 62 | D+ |
|  | 75 – 78 | B- |  | 50 – 58 | D- |
|  | 72 – 75 | B- |  | < 50 | E- |