

# Prévision Budgétaire

Tâches	Heure prévus
Gestion de projet	75
<b>Simulation</b>	<b>58,5</b>
<b>Programation</b>	<b>45,5</b>
<b>Capteurs</b>	<b>15</b>
Ultrasons	5
Suiveur de lumière	5
Suiveur de ligne	5
<b>Déplacement</b>	<b>20,5</b>
PID	7,5
Mouvement	3
Contrôleur vitesse/accélération	10
<b>Contrôleur système</b>	<b>10</b>
Meilleur décision de déplacement	10
<b>Modélisation</b>	<b>13</b>
<b>Capteurs</b>	<b>3</b>
Son	1
Lumière	1
Ligne	1
<b>Véhicule</b>	<b>10</b>
Kart	5
Roues	3
Plateau	1
Bille	1
<b>Rapports</b>	<b>134</b>
<b>Gestion de projet - Évaluation périodique</b>	<b>12</b>
Étude initiale/faisabilité du projet	1
Planification du projet	1
Exécution	1
Fermeture du projet	1
<b>Modélise les breuvages avec ingéniosité</b>	<b>2</b>
<b>Argumentaire de vente - Viends moi ton breuvage</b>	<b>20</b>
Analyse des spécifications du client	3
Identification des risques	3
Identification des concepts/solutions potentiels	3

Information en lien avec la documentation de la gestion de projet	5
Analyse budgétaire	1
Analyse d'impacts potentiels	3
Mini version System Requirements Review	2

<b>Filtre tes connaissances</b>	<b>6</b>
---------------------------------	----------

Conception de deux filtres	3
Graphique	1
Comparaison	1
Choix final	1

<b>Godot Grand Prix</b>	<b>13</b>
-------------------------	-----------

Tests unitaires	10
Vérification du respect des contraintes	3

<b>Calcul tes distances</b>	<b>14</b>
-----------------------------	-----------

Graphique	1
Code Matlab	10
Utilité potentielle des résultats	3

<b>Conduite à l'épreuve</b>	<b>20</b>
-----------------------------	-----------

Tests unitaires	10
Tests IRL	10

<b>Compétition</b>	<b>20</b>
--------------------	-----------

Tests unitaires	10
Tests IRL	10

<b>Remise QR</b>	<b>16</b>
------------------	-----------

Évaluation de la performance	10
Comparaison de la performance	3
Mettre à jour le tableau des risques	3

<b>Remise AR</b>	<b>11</b>
------------------	-----------

Démontrer que le système est opérationnel	5
Tableau de conformités	3
Retour sur les performances	2
Opportunités d'amélioration	1

<b>TOTAL</b>	267,5
<b>Coût / Heure</b>	175,00 \$
<b>Coût estimé</b>	46 812,50 \$