

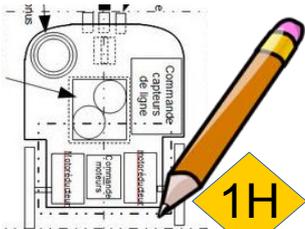
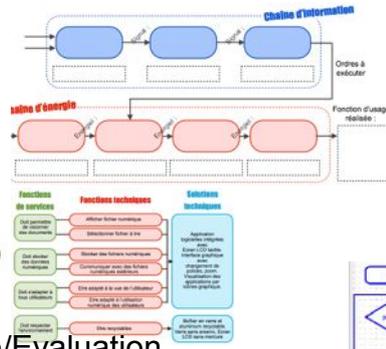
AIDE À LA PLANIFICATION



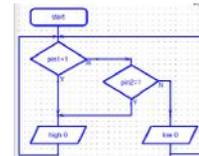
Exemple de quelques étapes possibles

Recherche des solutions et choix de LA solution

1H
+
1H
Synthèse/Evaluation (Classe entière)

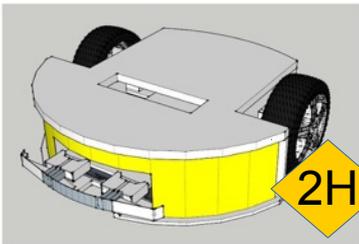


Conception Chassis 1H



Partie programmation Algorithmique 1H

Modéliser l'objet sous Sketchup



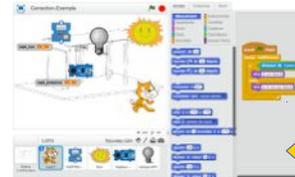
Modélisation, assemblage et simulation virtuelle de la solution 2H

1/4H à chaque Séance
2H Logo, etc.



Revue de Projet sur ENT

Simulation Interfaçage

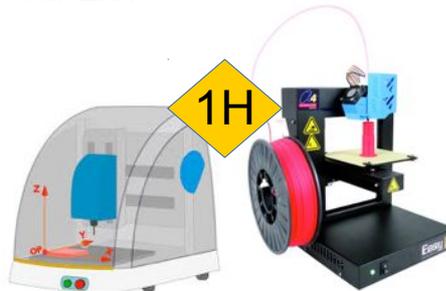


2H

Assemblage et/ou câblage final



1H



Fabrication de la solution (châssis/ supports moteurs) 1H

Validation finale de la solution via le cahier des charges 1H



Coup de pouce



Comment finir dans les temps ?

Tâches	sept	oct	nov	déc	janv	févr	mars	avr	mai
1. Définir les besoins de l'utilisateur									
2. Analyser les besoins de l'utilisateur									
3. Concevoir l'architecture de la solution									
4. Concevoir les modules de la solution									
5. Concevoir les interfaces de la solution									
6. Concevoir les protocoles de communication									
7. Concevoir les algorithmes de la solution									
8. Concevoir les bases de données de la solution									
9. Concevoir les modèles de la solution									
10. Concevoir les plans de la solution									
11. Concevoir les schémas de la solution									
12. Concevoir les documents de la solution									
13. Concevoir les logiciels de la solution									
14. Concevoir les matériels de la solution									
15. Concevoir les protocoles de la solution									
16. Concevoir les algorithmes de la solution									
17. Concevoir les bases de données de la solution									
18. Concevoir les modèles de la solution									
19. Concevoir les plans de la solution									
20. Concevoir les schémas de la solution									
21. Concevoir les documents de la solution									
22. Concevoir les logiciels de la solution									
23. Concevoir les matériels de la solution									
24. Concevoir les protocoles de la solution									
25. Concevoir les algorithmes de la solution									
26. Concevoir les bases de données de la solution									
27. Concevoir les modèles de la solution									
28. Concevoir les plans de la solution									
29. Concevoir les schémas de la solution									
30. Concevoir les documents de la solution									
31. Concevoir les logiciels de la solution									
32. Concevoir les matériels de la solution									
33. Concevoir les protocoles de la solution									
34. Concevoir les algorithmes de la solution									
35. Concevoir les bases de données de la solution									
36. Concevoir les modèles de la solution									
37. Concevoir les plans de la solution									
38. Concevoir les schémas de la solution									
39. Concevoir les documents de la solution									
40. Concevoir les logiciels de la solution									
41. Concevoir les matériels de la solution									
42. Concevoir les protocoles de la solution									
43. Concevoir les algorithmes de la solution									
44. Concevoir les bases de données de la solution									
45. Concevoir les modèles de la solution									
46. Concevoir les plans de la solution									
47. Concevoir les schémas de la solution									
48. Concevoir les documents de la solution									
49. Concevoir les logiciels de la solution									
50. Concevoir les matériels de la solution									
51. Concevoir les protocoles de la solution									
52. Concevoir les algorithmes de la solution									
53. Concevoir les bases de données de la solution									
54. Concevoir les modèles de la solution									
55. Concevoir les plans de la solution									
56. Concevoir les schémas de la solution									
57. Concevoir les documents de la solution									
58. Concevoir les logiciels de la solution									
59. Concevoir les matériels de la solution									
60. Concevoir les protocoles de la solution									
61. Concevoir les algorithmes de la solution									
62. Concevoir les bases de données de la solution									
63. Concevoir les modèles de la solution									
64. Concevoir les plans de la solution									
65. Concevoir les schémas de la solution									
66. Concevoir les documents de la solution									
67. Concevoir les logiciels de la solution									
68. Concevoir les matériels de la solution									
69. Concevoir les protocoles de la solution									
70. Concevoir les algorithmes de la solution									
71. Concevoir les bases de données de la solution									
72. Concevoir les modèles de la solution									
73. Concevoir les plans de la solution									
74. Concevoir les schémas de la solution									
75. Concevoir les documents de la solution									
76. Concevoir les logiciels de la solution									
77. Concevoir les matériels de la solution									
78. Concevoir les protocoles de la solution									
79. Concevoir les algorithmes de la solution									
80. Concevoir les bases de données de la solution									
81. Concevoir les modèles de la solution									
82. Concevoir les plans de la solution									
83. Concevoir les schémas de la solution									
84. Concevoir les documents de la solution									
85. Concevoir les logiciels de la solution									
86. Concevoir les matériels de la solution									
87. Concevoir les protocoles de la solution									
88. Concevoir les algorithmes de la solution									
89. Concevoir les bases de données de la solution									
90. Concevoir les modèles de la solution									
91. Concevoir les plans de la solution									
92. Concevoir les schémas de la solution									
93. Concevoir les documents de la solution									
94. Concevoir les logiciels de la solution									
95. Concevoir les matériels de la solution									
96. Concevoir les protocoles de la solution									
97. Concevoir les algorithmes de la solution									
98. Concevoir les bases de données de la solution									
99. Concevoir les modèles de la solution									
100. Concevoir les plans de la solution									

Planning avec un tableur 1H

En réfléchissant sur les étapes qui se suivent obligatoirement et celles qui peuvent se dérouler en même temps.