



LE PROJET

Fiche de connaissances

Démarche de projet

Démarche de projet en collège

Ce qui resterait à traiter en entreprise

Idée

Dates prévisionnelles

ANALYSE DU BESOIN
 A qui rend t'il service ?
 Sur quoi agit le système ?

.....



ÉTUDE du PROBLEME
 Quels sont les solutions
 (principe, technique) possibles ?

Étude de cas existants
 Croquis du principe, du concept



LE CAHIER DES CHARGES
 Quelles sont les fonctions ?
 Quelles sont les caractéristiques des F ?

.....



RECHERCHE DE SOLUTIONS
 Valider le concept par des essais,
 tests des solutions

Faire des croquis. Essais.
 Tester les solutions.



CHOIX DES SOLUTIONS
 Valider ses choix
 Dessins techniques

Commandes pour chaque groupe
 CAO ou CFAO



**PLANNING DE CONCEPTION
 DES PROTOTYPES**

Machines à commandes numériques !
 Répartition des tâches



CONCEPTION DES PROTOTYPES
 Fabrication. Contrôles.

.....



REVUE DE PROJETS

Les groupes montrent leur prototype
 et exposent leurs solutions techniques

INDUSTRIALISATION

*Cette phase (étape) organise les opérations de production
 (machines et outillages, matières premières, personnel, présé-
 rie, planning, approvisionnements)*



PRODUCTION

*Production en série. Les plannings organisent et gèrent le
 matériel, les personnels, les stocks et le temps*



COMMERCIALISATION

*Pour vendre le produit, il faudra le faire connaître par des
 actions de publicité. Il faudra également trouver les circuits de
 distributions les plus adaptés au produit : grande surface, petit
 commerce, Internet, ...*



DESTRUCTION

*Les matériaux sont récupérés et recyclés pour d'autres
 utilisations.*