
RETOUR SUR INVESTISSEMENT

ONLINE SURVEY



2.5 GESTION, COÛTS ET RENTABILITÉ

Le fonctionnement chez Big Brother ce sont des équipes de 10 personnes (1 manager et 9 informaticiens), soit 1060€/jours/équipe.

2 autres projets (250 personnes) :

Projet A :

1 projet retour sur investissement : 4% (150 personnes)

Durée : 1 mois, 15 900€/jours => 318, 000€ (20 jours travaillés)

Retour sur investissement : 330 720€ (Rentabilité : 12 720€)

Projet B :

1 projet retour sur investissement : 2% (100 personnes)

Durée : 1 mois, 10 600€/jours => 212, 000€ (20 jours travaillés)

Retour sur investissement : 216 240€ (Rentabilité : 4 240€)

Notre proposition de projet :

Projet C :

1 projet retour sur investissement : 6% (120 personnes)

Durée : 1 mois, 12 720€/jours => 254, 400€ (20 jours travaillés)

Retour sur investissement : 269, 664€ (Rentabilité : 15 264€)

En effet notre proposition de projet est de très loin la plus rentable, elle nécessite bien moins de ressources (30 hommes de moins soit un investissement moindre de 63 600€) que le premier projet tout en générant 2 544€ de plus que celui-ci.

Par rapport au second projet, le nôtre nécessite en effet plus de ressources (20 hommes de plus, soit un investissement supplémentaire de 42 400€), mais en revanche le retour sur investissement est bien plus grand une rentabilité presque 4 fois plus importante (4 240€ contre 15 264€)

Cette première conclusion nous indique que notre proposition de projet est de loin le plus intéressant à mettre en place.

Néanmoins nous ne pourrons pas (en tout cas pour le moment) lancer l'un des deux autres projets.

Explication par cas :

- Si nous décidons de lancer les projets A et B : nous serions hors budget (540 000€) pour une rentabilité totale de 16 960€.
- Si nous décidons de lancer les projets A et C : nous serions hors budget (572 400€, soit 72 400€ en excès) pour une rentabilité de 27 984 €
- Si nous décidons de lancer les projets B et C : nous serions dans le budget (466 400€, soit 33 600 de marge) pour une rentabilité de 19 504 €.

Ce que nous pouvons en conclure c'est que le premier cas est le moins rentable et le second est le plus rentable mais ils sont tous les deux hors budget, enfin le troisième et dernier cas est plus rentable que le premier, moins que le second mais le seul à être dans le budget.