Note de cadrage

SAE 2.05

# 

[**1 Idée initiale**](#_u1n9ofjeibss) **3**

[1.1 But](#_gbu6z3pvo72f) 3

[1.2 Enjeux](#_dsi2ydf02ro1) 3

[1.3 Objectifs](#_lu5qmnvzrr0b) 3

[**2 Faisabilité**](#_9aauru1ymsw) **4**

[2.1 Technique](#_mph6h4z9lkjg) 4

[2.2 Financière](#_3ksveaoto7m7) 4

[2.3 Calendaire](#_76d3svbgic9g) 4

[**3 Cycle de vie du projet**](#_he4sf0jh6rrv) **5**

[**4 “Go” ou “No GO”**](#_x33x9cimceqw) **6**

# 

# 1 Idée initiale

## 1.1 But

Le projet consiste en la conception d'une application de gestion des réservations pour l'hôtel "Le Cheval Blanc". Cette application permettra de centraliser la gestion des réservations de l'hôtel (dates, factures, prestations, etc.)

## 1.2 Enjeux

Concevoir une application de gestion des réservations pour l'hôtel "Le Cheval Blanc". Cette application doit permettre de regrouper en une seule application toutes les actions liées à la gestion des réservations et des prestations de l’hôtel.

## 1.3 Objectifs

Concevoir une application de gestion des réservations pour l'hôtel "Le Cheval Blanc". Le but est de simplifier et de centraliser la gestion :

* des réservations
* des prestations
* des montants dûs par les clients en fonction de leur réservation et de leur(s) prestation(s).
* Délai : application livrée en 2 semaines (280h)
* Délai : lot 4 (44h30)
* Coût estimé projet global : 16800 euros
* Coût estimé de notre lot : 3270 euros

# 2 Faisabilité

## 2.1 Technique

L’application nécessite en plus de l’implémentation des différentes fonctions :

* l’implémentation d’une base de données (clients, chambres, réservations, prestations, etc.)
* une interface
* de la gestion de droits pour trois types d’utilisateurs (Accueil, Barman, Responsable)

Il faudra aussi tester et documenter.

L’équipe de développement doit avoir des compétences en base de données, en IHM, en développement orienté objet.

L’application est techniquement faisable.

## 2.2 Financière

Nous n’avons pas d'informations concernant le budget du client. Compte-tenu du temps évalué dans la première partie de cette note de cadrage ([1.3](#_lu5qmnvzrr0b)), le budget nécessaire serait de 16800 euros. La faisabilité financière dépend donc du client.

## 2.3 Calendaire

A priori pas de date imposée pour le livrable, il semble qu’une équipe de quatres développeurs puisse concevoir et développer cette application en deux semaines.

L’application est calendairement faisable.

# 3 Cycle de vie du projet

Au vu de la taille de l’équipe de développement (4 développeurs), le projet sera mené en méthode Kanban. Cela permettra une répartition des tâches efficace ainsi qu’une bonne gestion du temps. Chaque fonction pourra être codée individuellement avant une mise en commun et tous les développeurs pourront suivre l’avancement du travail des autres.

# 4 “Go” ou “No GO”

Go du projet

* Respect du cahier des charges
* Calendrier du projet
* Réalisation code source et des instructions

No Go du projet

* coût financier (main d’œuvre)