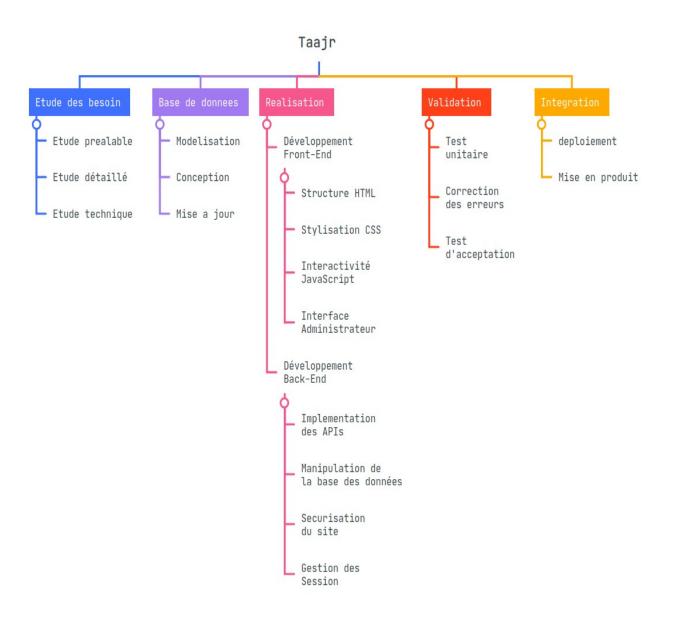
## Planification

### 1) Découpage du projet



### 2) Estimation des charges

### A – charge brut

Etape	Ratio	Charge en jours hommes	
Étude préalable	10% de la charge brut	7jxh	
Étude détaillé	25% de la charge brut	16jxh	
Étude technique	25% de la réalisation	5jxh	
Réalisation	2 x étude détaillé	32jxh	
Mise en œuvre	35% de la réalisation	12jxh	
	Totale de la charge brut	72jxh	

#### **B** – charge complémentaire

• **Encadrement :**20 % de la charge brut de toutes les étapes :

• **Documentation :**10% de la charge brut de la réalisation :

• Recette: 35% de la charge brut de la mise en œuvre:

Phases	Ratio	Charge jour x homme
Encadrement	<b>20</b> % de la charge brut de toutes les étapes	15jxh
Documentation	10% de la charge brut de la réalisation	4jxh
Recette	35% de la charge brut de la mise en œuvre	5jxh
	Totale	24jxh

**Charge complémentaire= encadrement+documentation+recette** 

Charge complémentaire= 15+4+5=24jxh

#### **C- charge nette**

**Charge nette = charge brute + charge complémentaire** 

**Charge nette = 24+72** 

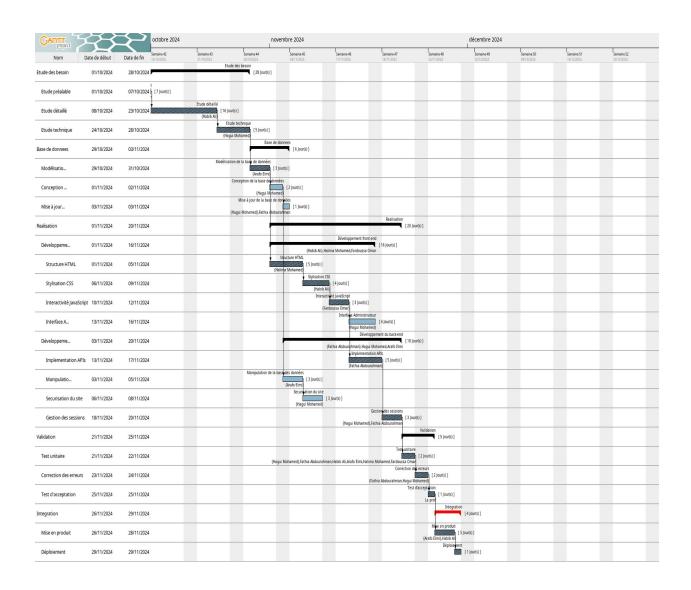
**Charge nette = 96jxh** 

# 3) <u>Répartition des taches</u>

## A- <u>Tableau des taches</u>

Taches	Nom des taches	Durée	Antériorit é	Responsable
A	Etude Préalable	7		Fathia Abdourahman
В	Etude Détaille	16	Α	Habib Ali
C	Etude Technique	5	В	Hagui Mohamed
D	Modélisation de la base de données	3	С	Arafo Elmi
Е	Conception de la base de données	2	D	Hagui Mohamed
F	Mise à jour	1	E	Hagui Mohamed Fathia Abdourahman
G	Structure HTML	5	D	Halima Mohamed
Н	Stylisation CSS	4	G	Habib Ali
I	Interactivité JavaScript	3	Н	Fardoussa Omar
J	Interface Administrateur	4	I	Hagui Mohamed
K	Implémentation Des APIs	5	I	Fathia Abdourahman
L	Manipulation de la base de données	3	Е	Arafo Elmi
M	Sécurisation du site	3	L	Hagui Mohamed
N	Gestion des session	3	K	Hagui Mohamed Fathia Abdourahman
0	Test unitaire	2	N	Tout le monde
Р	Correction des erreurs	2	0	Hagui Mohamed Fathia Abdourahman
Q	Test d'acceptation	1	Р	Le prof
R	Mise en produit	3	Q	Arafo Elmi Habib Ali
S	Déploiement	1	R	Hagui Mohamed

#### **B-** Diagramme de Gantt



#### C- <u>Diagramme de pert</u>

