



document de gestion de projet site web et application bureautique

Jardin d'Enfants

juin 2022

Nicolas Taing et Noémie Thourault

IUT info

la Doua - Villeurbanne

Sommaire

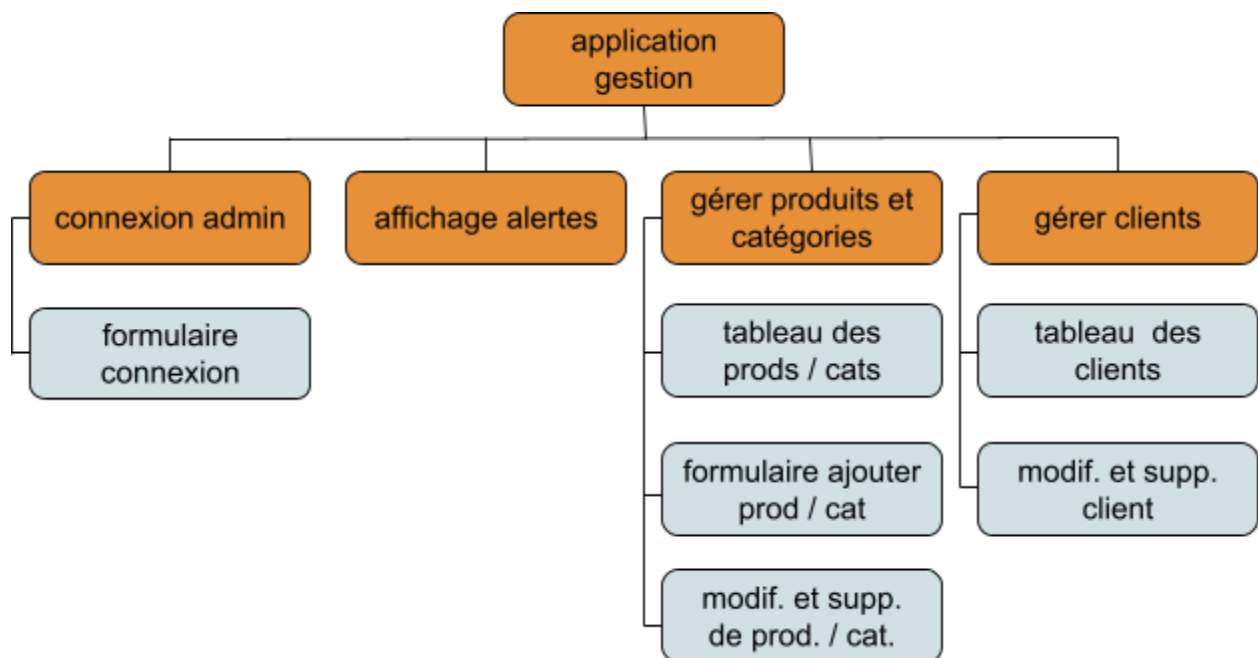
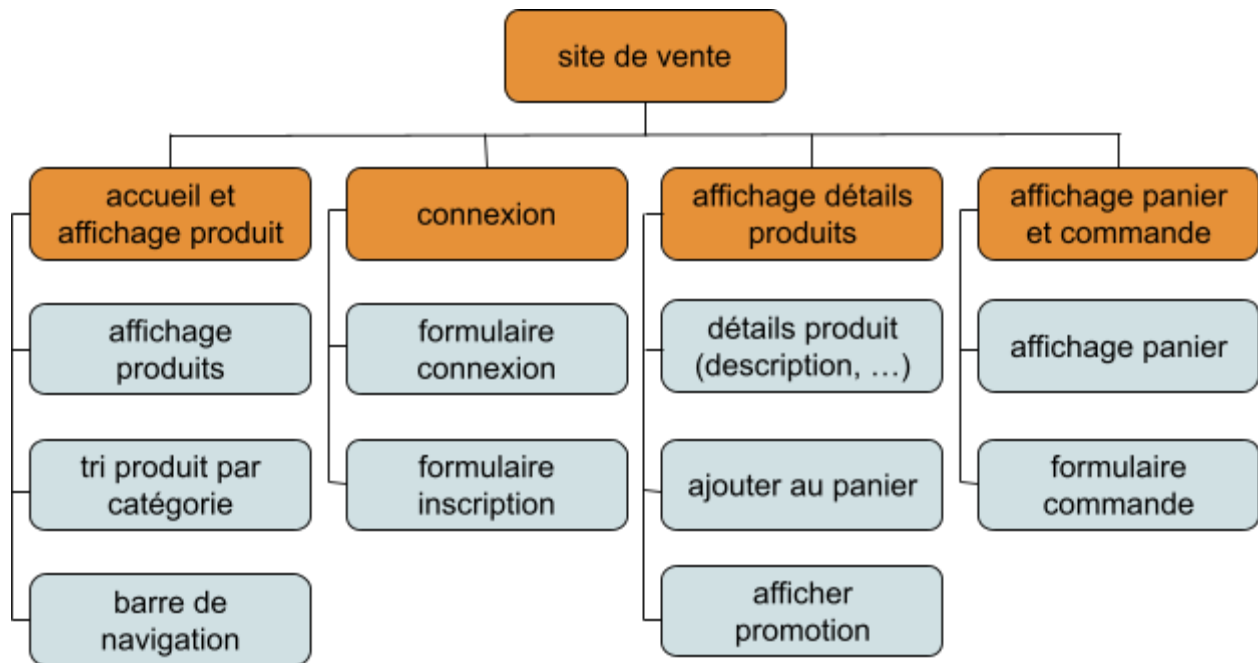
Méthode de gestion utilisée	2
PBS / WBS	3
PBS	3
WBS	4
Matrice RACI	5
Estimation des charges et délais + planning	7
Estimation des charges et délais	7
Planning : diagramme de Gantt	8
CPM	9
Site de vente	9
Application de gestion	9
gestion des risques	10

I. Méthode de gestion utilisée

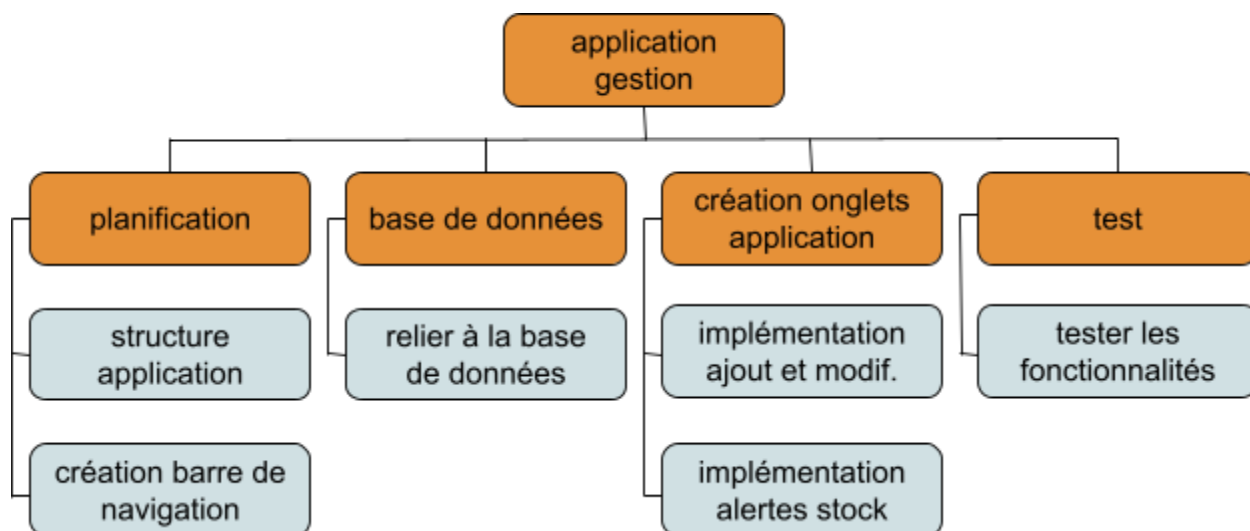
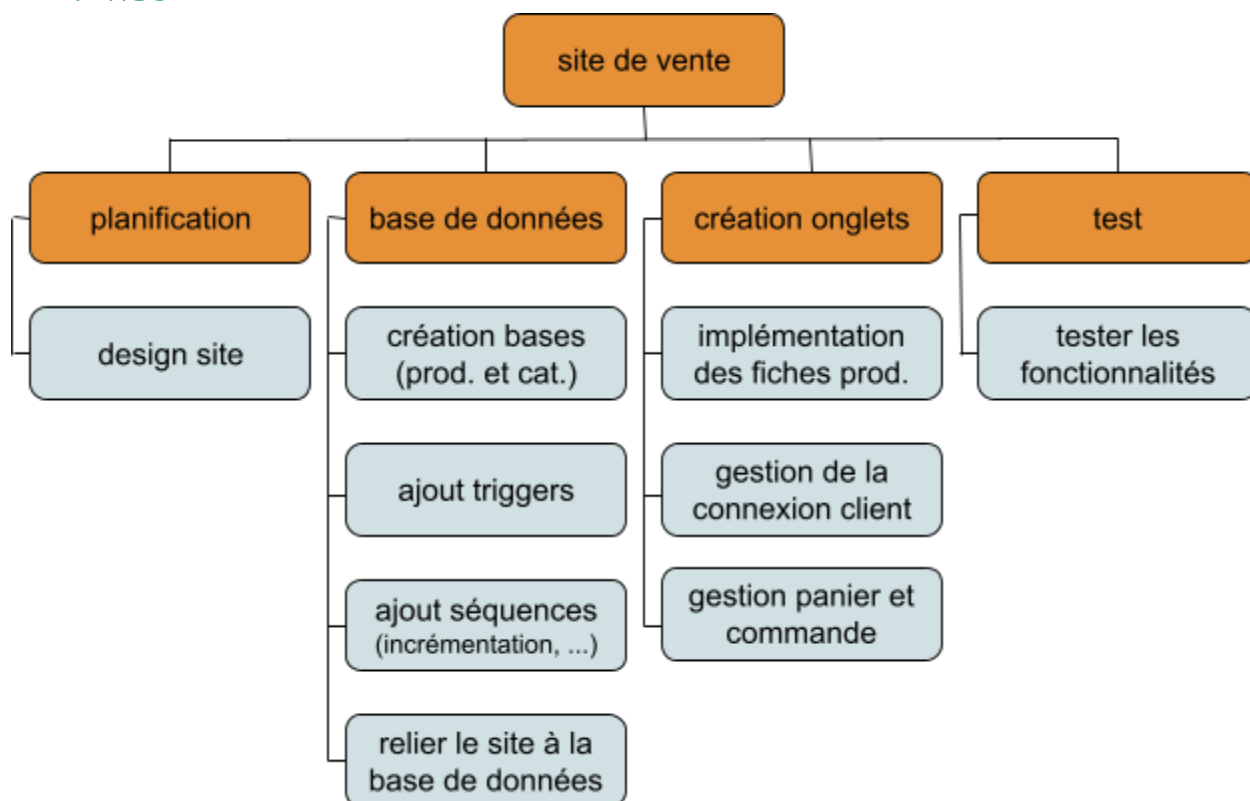
Nous réalisons le projet avec une méthode agile, avec une approche incrémentale itérative. En effet, c'est la méthode qui nous paraît la plus pratique et adaptée dans le cas du développement d'une page web et d'une application. Nous pourrions ainsi ajouter des fonctionnalités petit à petit, dès que leur réalisation sera aboutie.

II. PBS / WBS

1. PBS



2. WBS



III. Matrice RACI

1. Site de vente

	Noémie Thourault	Nicolas Taing
A. planification	A,C,I	R
B. base de données	A,C,I	R
C. ajout des données	A,C,I	R
D. ajout des triggers	A,C,I	R
E. ajout séquences	A,C,I	R
F. relation du site à la BD	A,C,I	R
G. création de la structure du site	A,C,I	R
H. implémentation des fiches prod.	A,C,I	R
I. gestion de la connexion client	A,C,I	R
J. gestion du panier et de la commande	A,C,I	R
K. test	R	A,C,I

2. Application de gestion

	Noémie Thourault	Nicolas Taing
M. planification	R	A, C, I
N. structure application	R	A, C, I
O. création barre de navigation	R	A, C, I
P. relation à la base de données	R	A, C, I
Q. implémentation gestion des produits	R	A, C, I
R. implémentation gestion des stocks	R	A, C, I
S. implémentation alertes des stocks	R	A, C, I
T. Tests	A, C, I	R

IV. Estimation des charges et délais + planning

1. Estimation des charges et délais

Estimation des charges avec la méthode des 3 points :

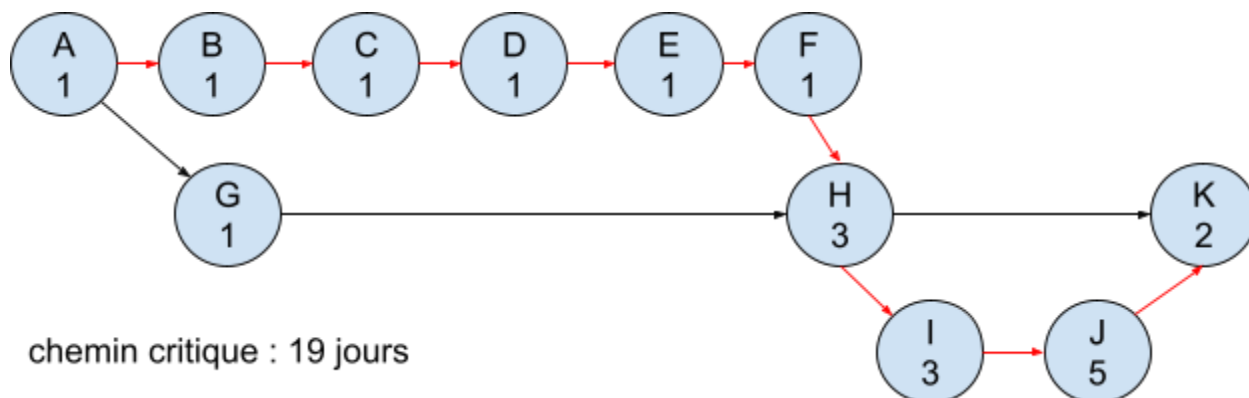
- temps optimiste : 22
- temps moyen : 25
- temps pessimiste : 30

$$\begin{aligned}\text{Temps espéré} &= (\text{temps optimiste} + 4 * \text{temps moyen} + \text{temps pessimiste}) / 6 \\ &= (22 + 4 * 25 + 30) / 6 \\ &= 25,3\end{aligned}$$

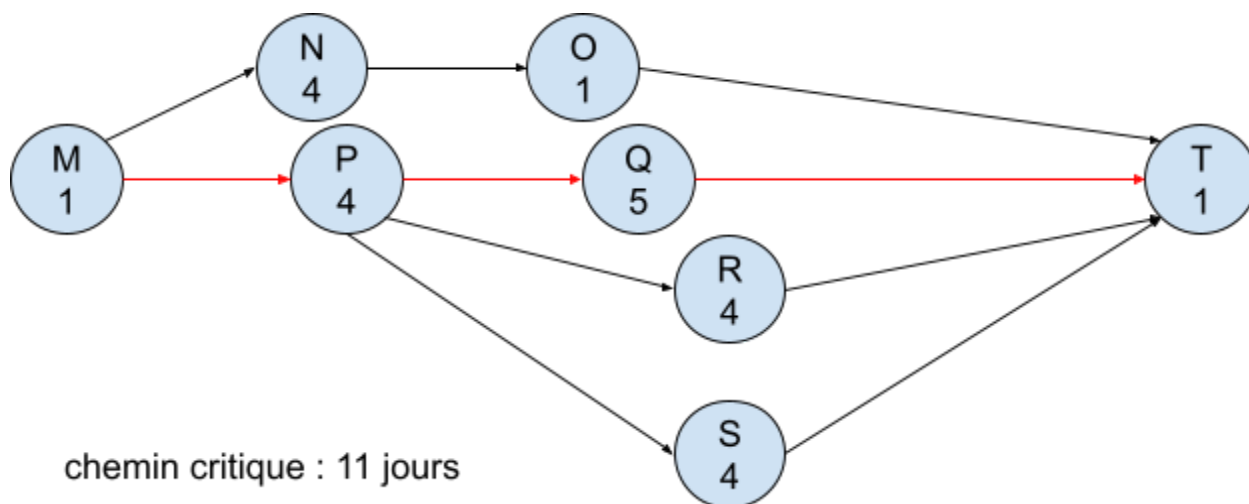
On peut donc estimer que le projet sera réalisé en environ 25 jours.

V. CPM

1. Site de vente



2. Application de gestion



VI. gestion des risques

Probabilité	6	12	18	24	30	36
	5	10	15	20	25	30
	4	8	12	16	20	24
	3	6	9	12	15	18
	2	4	6	8	10	12
	1	2	3	4	5	6
	Sévérité					

Risque	Niveau du risque
Base de donnée inaccessible	8
Estimation des délais incorrecte	8
Erreur humaine	24
Personnel dans l'équipe en incapacité de poursuivre le projet (temporairement ou de manière permanente)	12