

Mathéo SOUCHET

Louis PRESTI

Arthur MILLET

Compte rendu SAE

Partie Management des systèmes d'informations

Note de cadrage :

Projet : Site de vente en ligne de produits cosmétiques masculin

Définition du projet :

- Site de vente en ligne, présentation de la marques et des produits

Origine du projet / Contexte :

- Refonte du système informatique du client et automatisation de ce système.

Objectifs du projet :

- Livrer un site de présentation et vente de produits en ligne de cosmétiques pour hommes capable de tourner sur un serveur. Le site devra contenir une base de données intégrée permettant de stocker les produits, clients, commandes...

Périmètre du projet :

- Déploiement du site sur un serveur
- Choix de l'entreprise concernant les produits à afficher
- Télétravail possible

Contraintes :

- 5 personnes maximum sur le projet
- Date limite le 19/01/2024
- Site déployable sur serveurr

- Utilisation d'un framework PHP, d'un SGBD, GIT
- Test sur une machine virtuelle
- Respect des aspects juridiques sur la protection des données
- Respect des exigences de la marque concernant l'ergonomie et les designs.

Acteurs :

- 3 personnes (Programmeurs/Analystes)
- Client
- Experts : Professeurs de l'IUT

Macroplanning :

- Date de soutenance + Date de rendu

Ressources :

- Budget : 0 €
- Git à disposition
- Aide des professeurs dans les locaux de l'IUT
- Machines/Salles informatiques à l'IUT
- SGBD fourni

Communication :

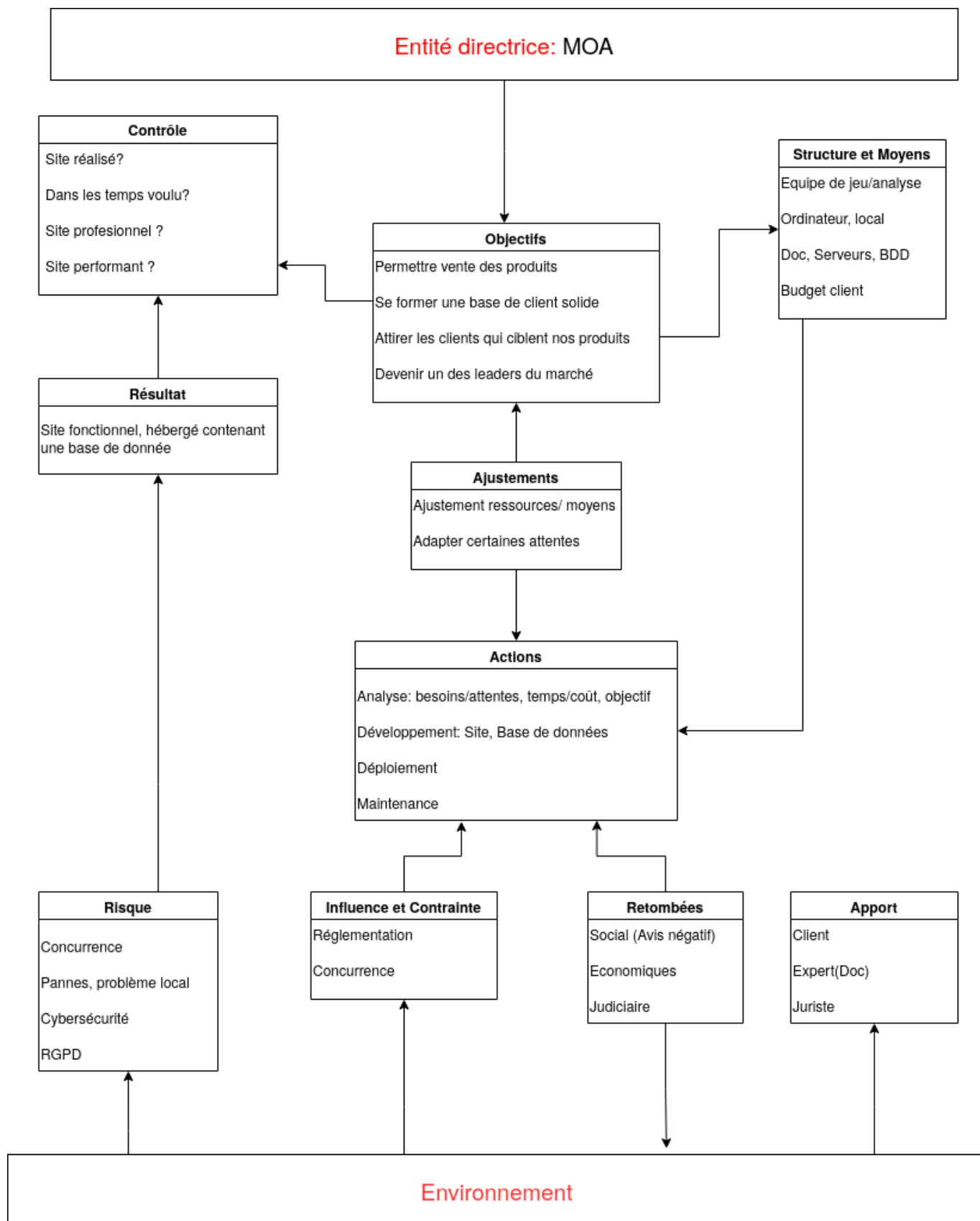
- Communication entre les programmeurs à chaque début et fin de session
- Communication avec les experts en cas de problèmes/blocages
- Communication avec le client à chaque nouvelle fonctionnalité implémentée.

Risques :

- Effondrement des locaux
- Panne d'électricité
- Dysfonctionnement du réseau

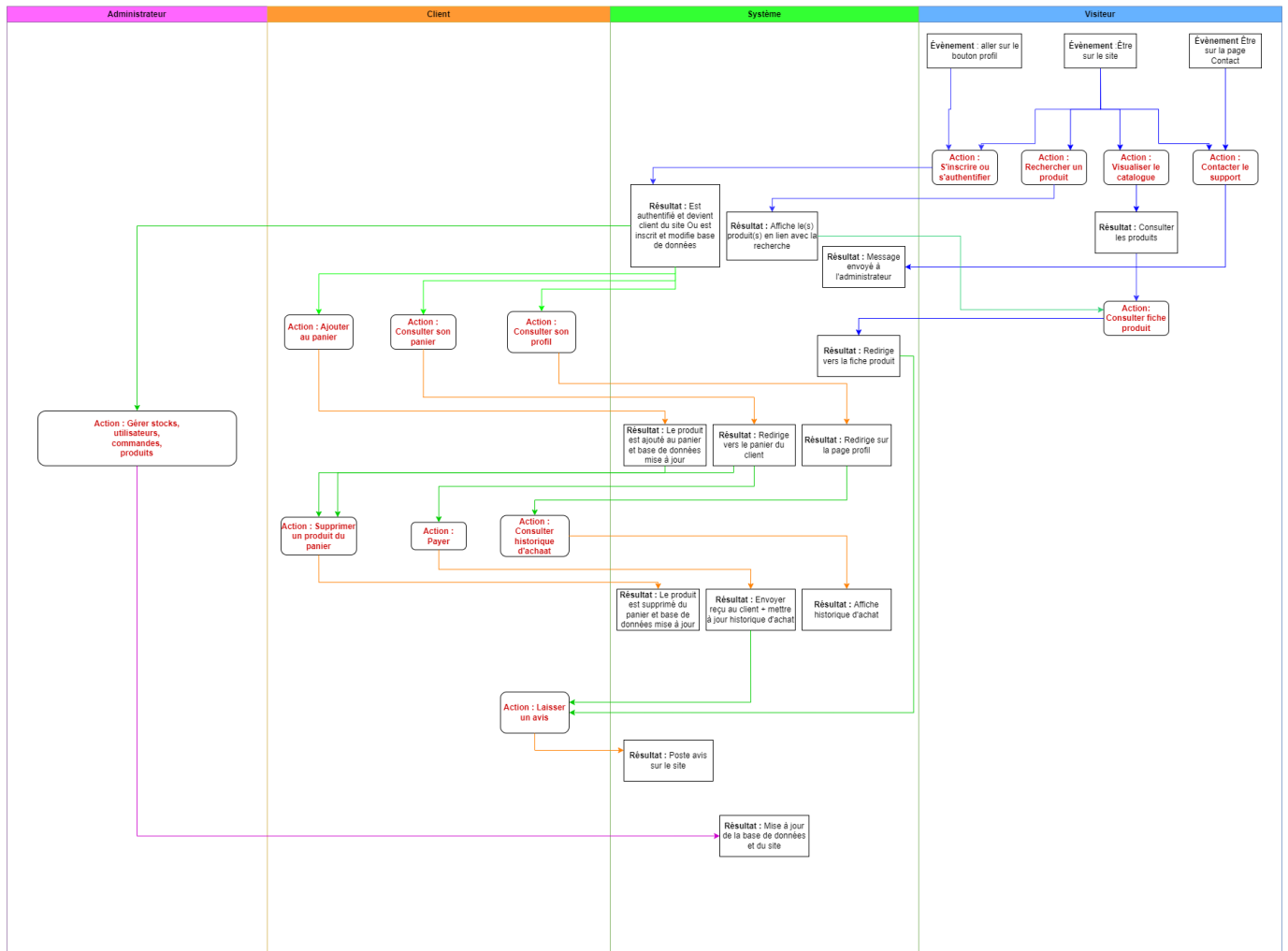
- Problème GIT
- Ne pas terminé le projet dans les temps.

Analyse systémique :



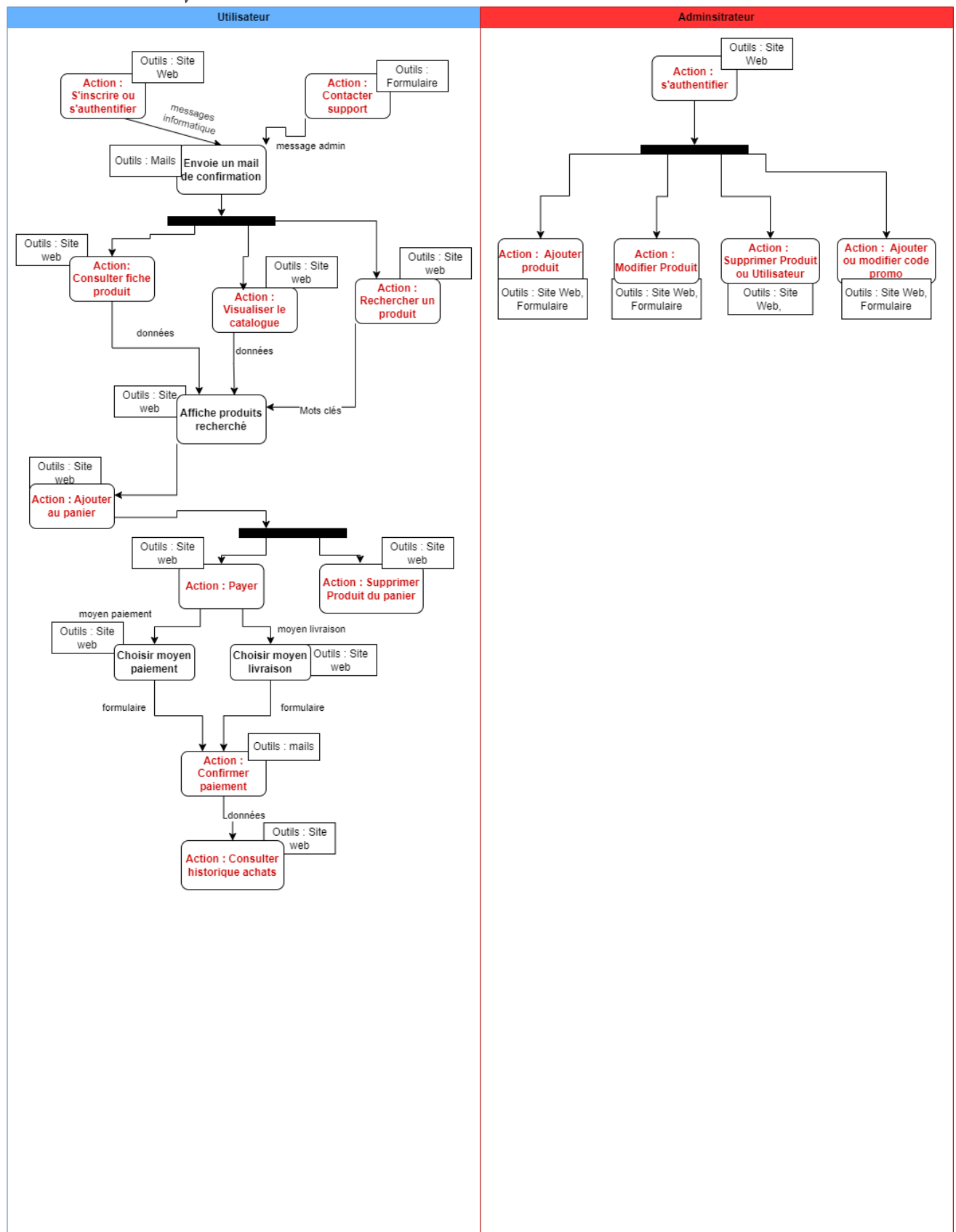
Modèle de processus :

Chaque ligne d'actions représente une conditionnelle. C'est à dire que le visiteur ou le client peut effectuer soit telle action soit telle action et ainsi de suite.
 Par exemple pour la première ligne d'action dans client, ce dernier peut soit ajouter au panier, soit consulter son panier soit son profil. Il pourra bien sur effectuer les actions précédentes comme visualiser le catalogue ou une fiche produit.



Modèle organisationnel :

Utilisateur représente soit un client soit un visiteur.



Synthèse du projet :

Afin de faire un bilan sur notre projet, nous avons décidé de réaliser une grille bilan.

		Éléments analysés	Causes	Actions
Organisation du projet	Ce qui a bien marché	<ul style="list-style-type: none"> - Analyse rapide des besoins et exigences des clients - Travail rapide et efficace - Bonne communication entre le client, les parties prenantes et l'équipe chargée du développement. - Bonne planification des risques et des possible perte de temps - Adaptation rapide et facile 	<ul style="list-style-type: none"> - Client connaissant le monde de l'informatique - Équipe habituée à travailler ensemble - Temps suffisant pour l'analyse - Temps suffisant pour l'analyse. Expertise des acteurs - Équipe compétente, mise en place de stratégies 	<ul style="list-style-type: none"> - Réunions régulières - Travail dans des locaux qui facilitent la communication - Réunions régulières, transmission rapide des informations - Équipe qualifiée et conseil d'experts - Utilisation de la méthode <u>SCRUM</u>
	Ce qu'il faut améliorer	<ul style="list-style-type: none"> - Amélioration ressources à dispositions - Élaboration des maquettes du site 	<ul style="list-style-type: none"> - Quelques retards, analyse parfois incomplète - Trop d'exigence client, mauvaises décisions 	<ul style="list-style-type: none"> - Plus de délais. Faire appel plus d'experts - Faire appel à un graphiste
Réalisation du résultat	Ce qui a bien marché	<ul style="list-style-type: none"> - Graphisme respectant les exigences clients - Base de données simple et efficace - Sécurité des données - Droits administrateur 	<ul style="list-style-type: none"> - Équipe maîtrisant bien l'<u>html/css</u> - 2 membres sur le <u>back-end</u> - Mot de passes hachés, éviter injections SQL - Administrateur peut gérer le site dans sa globalité 	<ul style="list-style-type: none"> - Un membre de l'équipe centré sur cette tâche - Bonne analyse en avance - Utilisation d'un framework - Implémentation de toutes les fonctionnalités nécessaires.
	Ce qu'il faut améliorer	<ul style="list-style-type: none"> - Temps disponible - Utilisation des fonctionnalités du framework 	<ul style="list-style-type: none"> - Pas assez de délai, mauvaise estimation du temps pour certaines fonctionnalités - Mauvaise connaissance du framework 	<ul style="list-style-type: none"> - Faire appel à un <u>SCRUM</u> master afin de mieux organiser le projet - Se renseigner plus sur ce framework (<u>Symfony</u>)