

Livrable 1:

Tableau :

Objet du projet:

Création d'un site internet pour l'observatoire de Juvisy , permettant une meilleure mise en avant que la page de présentation de l'observatoire sur le site Internet de la mairie de Juvisy .

Langage Informatique:

HTML pour le fond et CSS pour la forme .
Peut être Javascript et PHP

Fonctionnalités:

Pour les employés de l'observatoire :

Possibilité de modifier certaines informations , par exemple la modération du forum qui devra être incluse dans le site , ou encore la possibilité de modifier les actualités de l'observatoire aisément sur le site pour informer le public.

Pour le public :

S'informer sur l'observatoire , sur Camille Flammarion ou sur l'astronomie de manière générale , via un portail renvoyant sur des sites d'information par exemple .

Public :

Le site est destiné à un public assez large , enfants et adultes pour inciter la passion de l'astronomie au plus grand nombre .

Identité visuelle :

Site axé visuel avec une présentation claire de l'observatoire , du matériel et du ciel de manière générale . Grand nombre de photos et illustrations pour une identité visuelle reconnaissable .
Plusieurs pages reliées entre elles pour une navigation plus ergonomique .

Contenu rédactionnel :

Présentation de toutes les activités proposées par l'observatoire , visites , club , expositions et conférences .
Présentation de Camille Flammarion .

Images :

Photographies prises depuis l'observatoire , ou lors du voyage aux États-Unis pour l'éclipse totale en août dernier .

Question 1 : Serait-il possible de créer des réseaux sociaux a l'observatoire et de les lier au site pour augmenter l'attrait des jeunes pour celui ci ?

Question 2 : Est ce que le site doit comporter une billetterie ou une page liée a la réservation de visite de l'observatoire (payant ou non) ?

Question 3 : Est ce que le site doit comporter une page sur la biographie de Camille Flammarion ?

D'après une étude de type benchmarking , en particulier axée sur un site du même genre que ce projet c'est a dire <https://www.observatoiredeparis.psl.eu/> on peut se rendre compte que la concurrence a l'instar de l'observatoire de paris , possède des site très simple , très peu graphique avec une seule image représentant l'espace sur un fond blanc . Je pense qu'avec l'idée d'un site très parlant sur l'observation de l'espace et très graphique , avec beaucoup de photographies prises par des passionnés du club d'astronomie est bonne pour se démarquer de la concurrence . Des liens sont disponibles vers les réseaux sociaux de l'observatoire ce qui augmente probablement l'impact auprès des jeunes est selon moi une bonne idée .

L'observatoire de paris propose aussi une fonctionnalité permettant de changer la langue du site . Je pense que ce n'est pas approprié pour le site de l'observatoire de Juvisy . La fonctionnalité ne me paraît pas pertinente .

Enfin la pluralité du site de l'observatoire de Paris qui traite également des informations quand a l'Université PSL , informations qui ne seraient pas pertinentes sur le site de l'observatoire de Juvisy . L'inspiration de sites plus ergonomique et moderne provenant de domaines totalement opposés permettra a l'observatoire via son site internet de se démarquer de la concurrence .

Ma suggestion se porterait a la fois sur le coté moderne du site , et sur le coté réseaux sociaux qui me semblent être une bonne idée pour améliorer le site .

Intervenants sur le site :

pré livraison:

Toutes le travail effectué sur le site en amont de sa livraison seront effectués par moi , du design a la programmation en passant par le recueil du besoin.

Post livraison :

Les utilisateurs auront la possibilité de poster des questions via un forum .

Le volontaire du club d'astronomie qui servira de modérateur pour le forum. Les employés précisent ne pas avoir le temps pour le coté rédactionnel du site .

Permanent : Les informations légales , les réseaux , l'adresse , la page sur Camille Flammarion , la page d'accueil sans ses informations , la page forum sans les messages , la page portail d'informations ainsi que ses informations , la page galerie photos .

Temporaire : Les informations qui sont liées a des projets ou des expositions/conférences uniques . Comme le voyage organisé il y a un an pour l'éclipse totale , ou l'intervention de Thomas Pesquet , les messages sur le forum voués a être remplacés par d'autres quand un trop grand nombre de messages seront présents sur la page. De même pour les images dans la galerie photos.

Forum : Un espace d'échange entre le public et les employés de l'observatoire représentés par le Volontaire du club d'astronomie qui modère le forum

Note d'intention :

Premièrement il faudra créer une base assez graphique avec un fond noir au centre où les textes du site seront présentés , pour les cotés gauche et droit , deux bandes représentant graphiquement l'idée que tout le monde peut se faire de l'observation de l'espace . Le haut de chaque pages comportera des liens hypertexte pour être redirigés vers les autres pages du site présent sur un bandeau noir assez graphique agrémenté de textes pour nommer les pages diverses et si possible de logos pour représenter les pages . Dépendant des réponses le bandeau comportera aussi des logos hypertexte permettant de relier la page aux réseaux sociaux .

Il faudra diviser le site en plusieurs pages distinctes suivant la charte graphique décrite plus tôt :

- Une page d'accueil présentant l'observatoire après les travaux et l'achat du nouveau matériel regroupant les actualités au centre avec illustrations des actualités si nécessaire , se mettant à jour automatiquement lorsque les informations ne sont plus d'actualité .

- Une page Forum permettant à l'utilisateur de poster un message et au volontaire modérateur de répondre aux questions posées . Une fonctionnalité de retour à la page d'accueil ou de redirection vers les autres pages du site via un bandeau comme sur la page d'accueil également .

- Une page réservée au portail vers d'autres ressources permettant aux passionnés de se renseigner sur l'observation astronomique et l'espace de manière générale .

- Une page «Galerie Photos» des passionnés mettant en avant les prises de vue spatiales des habitués du club entre autres via par exemple des images de l'éclipse totale prises par les membres du club ayant voyagé aux états-unis . Chaque photos sera accompagnée des crédits adéquats citant la personne ayant pris la photo si celle-ci est d'accord .

- Peut-être (en fonction de la réponse à la question posée plus tôt) une page billetterie permettant de s'enregistrer avec nom et prénom pour visiter l'observatoire , ou s'inscrire au club d'astronomie .

- Peut-être (en fonction de la réponse à la question posée plus tôt) une page biographie retraçant la vie et les travaux de Camille Flammarion accompagnée d'images de ses outils de l'époque ainsi qu'une illustration par un de ses portraits .

Le style graphique du site tend à être plutôt sombre avec une écriture claire pour la faire ressortir , des logos assez parlants pour accompagner le texte des liens hypertexte permettant de naviguer au travers du site et d'être redirigé vers des sites externes (réseaux sociaux et informations concernant l'espace). Les couleurs majoritaires pour les parties illustrations et fond seront le noir , le bleu , le violet et le orange en plus petite partie , les couleurs qui représentent majoritairement l'espace dans l'imaginaire collectif . Pour les textes une couleur claire qui ressortira bien sur le fond pour rendre plus aisée la lecture pour les utilisateurs .

Enfin sur un bandeau en bas de page il y aura les informations légales comme l'adresse de l'observatoire ,