

Soutenance Projet 3A

Explorez les Possibilités, Choisissez votre Mobilité !



- Sommaire

Sommaire

- ① **Introduction du projet**
- ② **Organisation**
- ③ **Apprentissages**
- ④ **Résultat**
- ⑤ **Écarts**
- ⑥ **Continuation du projet**



1 Introduction du projet

Etat de l'art

Mobilité Alternants Entreprise (2023-2024)	
Gestionnaire: Graton Guillaume	
Gestionnaire: Grosjean Anne-Sabine	
Mobilités GEC (S9-S10) 2024-2025	
Gestionnaire: Merval Vincent	
Gestionnaire: Thiery Audrey	
Césure Annuelle (sept 2024 - août 2025)	
Gestionnaire: Denis Pascal	
Gestionnaire: Musy Catherine	
Mobilité internationale académique sortante	
Gestionnaire: Arts Emmy	
Gestionnaire: Boiron Olivier	
Gestionnaire: Nuel Didier	
Inscription DELF/DALF	
Gestionnaire: Hoang Séverine	
Gestionnaire: Thiery Audrey	
Contentieux SMA	
Gestionnaire: Nuel Didier	

Généralités Tout replier

 Announcements

 Zone de dépôt Vidéo Mobilité Internationale

Déposez ici la vidéo relative à votre période de mobilité internationale.

La date limite de dépôt est fixée au 30/09/2024. Cependant, il vous est fortement conseillé de réaliser et de déposer la vidéo le plus tôt possible au retour de votre séjour à l'étranger.

Vous trouverez ici les consignes pour la réalisation de la vidéo.

 Zone de dépôt Evaluation Tuteur Organisme d'Accueil

Pays	Université	Domaine	Langue	Places
CHINE Réf. Jiupeng Du	ECPK	Engineering		4
	Beihang	Master Engineering	B1	2
ISRAEL Réf. O. Boiron	TECHNION	Engineering	B2	2
	NTUST	Engineering	B1	4
	NSYSU	Engineering	pas exigé	3
TAIWAN Réf. O. Boiron	NCU	Engineering	pas exigé	5
	UQ	Engineering	C1	4

Figure 1 : Organisation Moodle

Objectifs



Une visualisation des mobilités via une map

- Affichage de la map
- Possibilité de se déplacer dessus, de zoomer
- Localisation de la ville des mobilités



Un formulaire pour remplir les détails de sa mobilité

- Questions claires
- Exhaustives
- Rapide à répondre et intuitif



Une base de données intégrée

- Système de filtres
- Exhaustivité
- Confidentialité



Un unique site web accessible et sécurisé

- Design adapté à tous
- Connexion Cas
- Hébergement

2 Organisation

1. Étude du besoin et de l'existant

2. Réflexions et maquettage

3. Développement

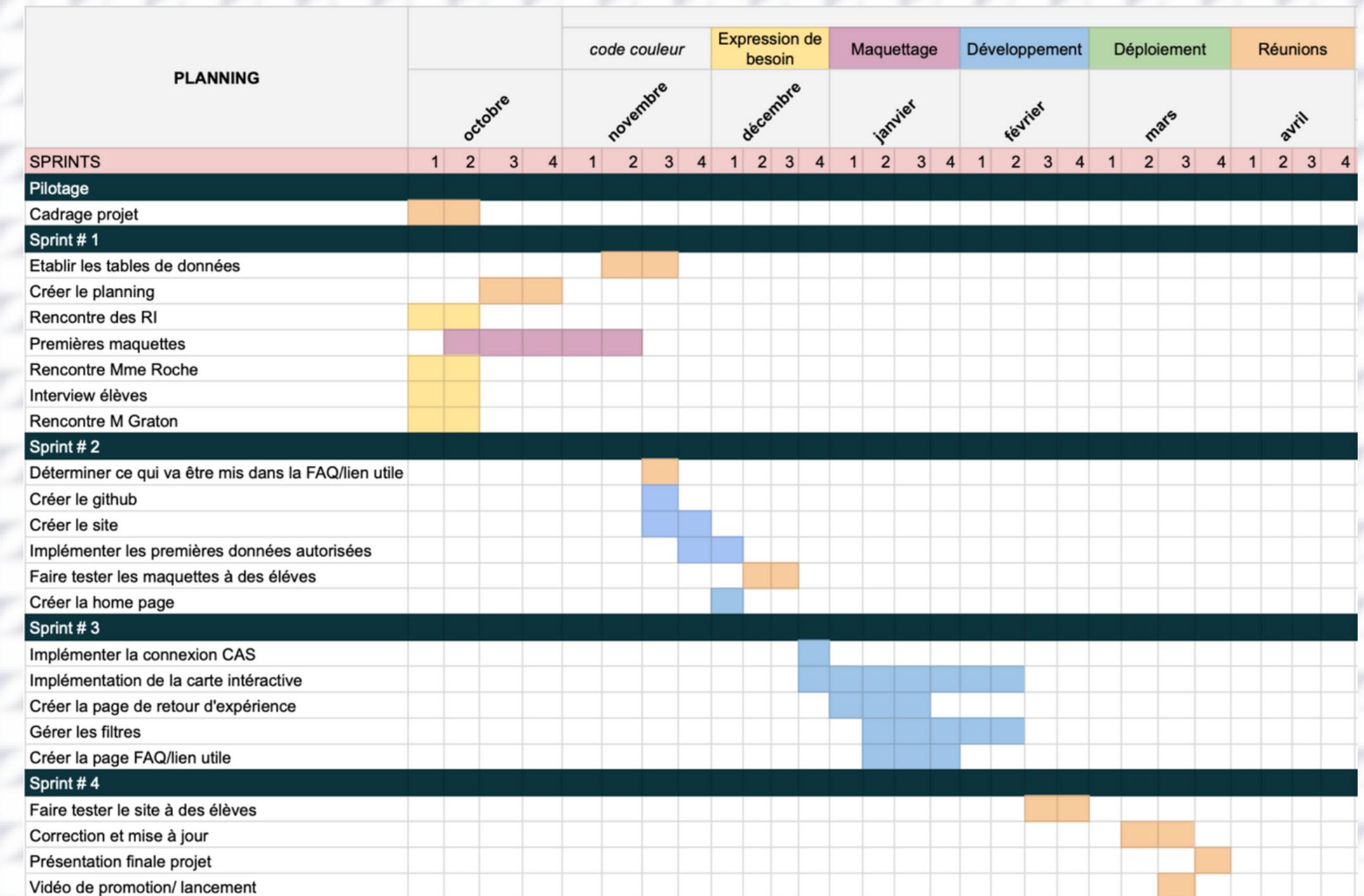


Figure 3 : GANTT prévisionnel

② Organisation

1.

Micros-trottoirs étudiants, rencontres avec les différentes parties prenantes au sein de l'administration et analyse des retours

2.

Définition des personas et des user stories, maquettage et design sous Figma et Canva

3.

**Création d'un formulaire pour récupérer des données, test du formulaire et amélioration
Développement du site, implémentation de la carte interactive, lien avec la base de données, système de filtre, FAQ**

③ Apprentissages

Organisation



Gestion de projet

Elaborer un planning réaliste

Répartition des tâches

Prise de décisions

Faire des concessions

Savoir trouver un consensus

③ Apprentissages

Organisation



Gestion de projet

Elaborer un planning réaliste
Répartition des tâches

Prise de décisions

Faire des concessions
Savoir trouver un consensus

Etude du besoin



Interviews

Créer une grille de questions
Réaliser les interviews

Cahier des charges

Détermination et classement des fonctionnalités attendues

③ Apprentissages

Organisation



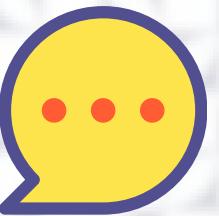
Gestion de projet

Elaborer un planning réaliste
Répartition des tâches

Prise de décisions

Faire des concessions
Savoir trouver un consensus

Etude du besoin



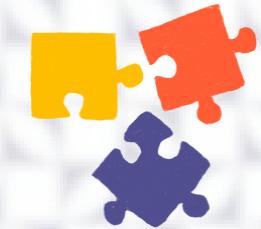
Interviews

Créer une grille de questions
Réaliser les interviews

Cahier des charges

Détermination et classement des fonctionnalités attendues

Développement



Design

Maquette Figma

Développement web

Carte interactive
Gérer une base de données
Système d'authentification
Utilisation intelligente de ChatGPT

④ Résultat et démonstration

Un formulaire synthétique



- Questions ciblées par type de mobilité
- Adapté suite aux retours des premiers étudiants

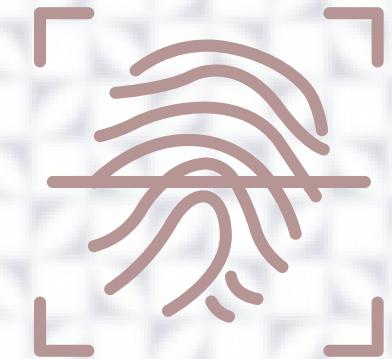
Une carte interactive



- Affichage des mobilités
- Localisation des mobilités



Un système d'authentification



- Avoir un compte associé à notre mobilité

5 Écarts

Design

Hébergement

Connexion CAS

Promotion du site

Expectation



Figure 4 : Maquette Figma

Reality

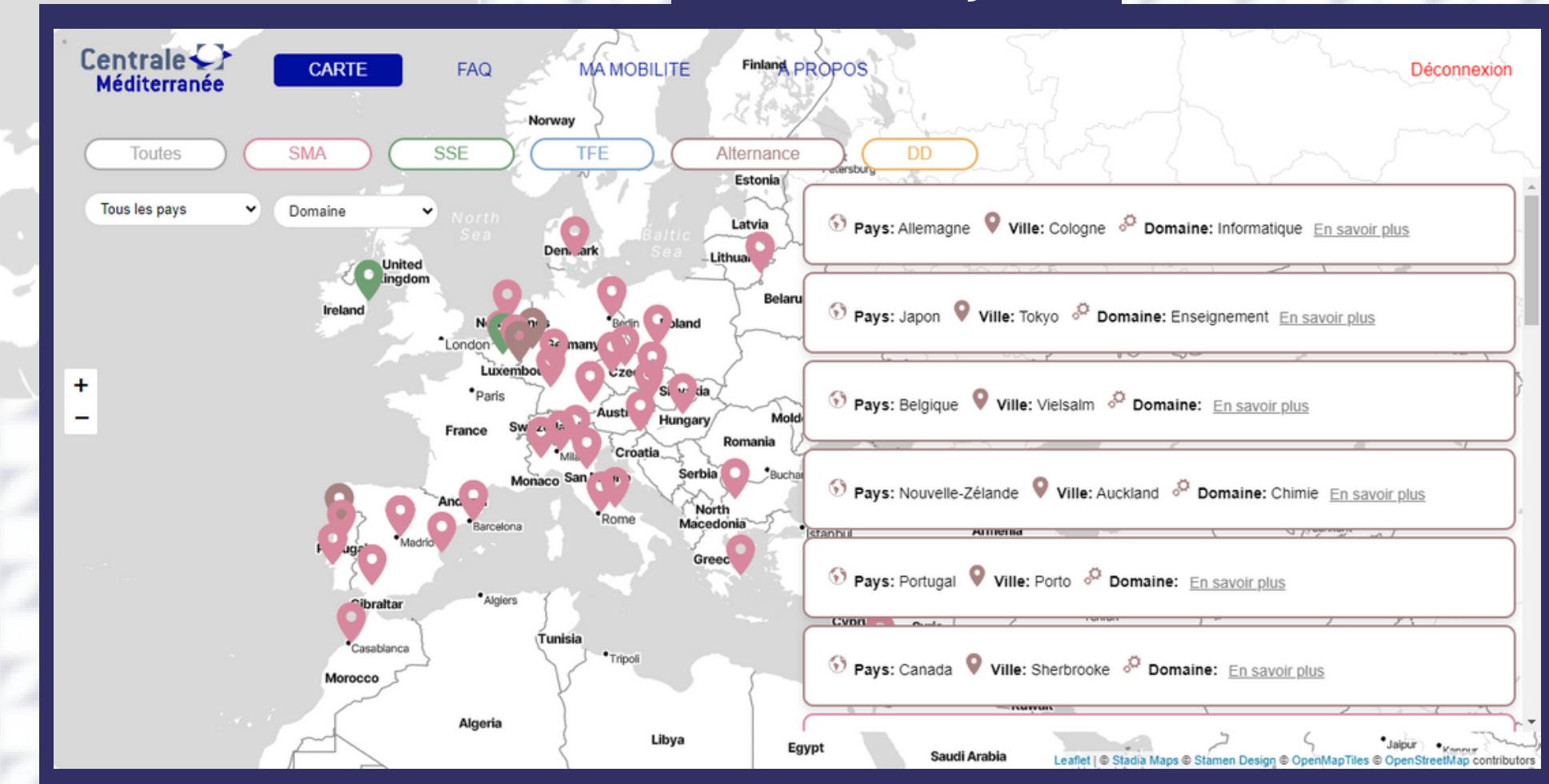


Figure 5 : Capture d'écran de la page Carte de notre site en local

5 Écarts

Design

Hébergement

Connexion CAS

Promotion du site

Expectation

Un site accessible par tous

Un site hébergé par l'école

Reality

Site uniquement en local

→ Refus de l'école et de l'administration de l'héberger
(manque de temps pour s'y pencher)

5 Écarts

Design

Hébergement

Connexion CAS

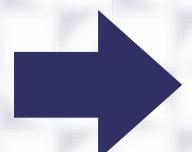
Promotion du site

Expectation

*Utilisation d'une
connexion CAS*

Reality

*Système
d'authentification
indépendant*



*Décision du groupe de ne pas se pencher sur cette
fonctionnalité au vu du non-hébergement du site*

5 Écarts

Design

Hébergement

Connexion CAS

Promotion du site

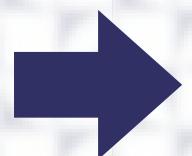
Expectation

Vidéo de promotion du site

Communication aux élèves de Centrale

Reality

Volonté de promouvoir notre projet pour voir le site fonctionner un jour



Peu d'utilité comme le site n'est pas hébergé et manque de temps

⑥ Continuation du projet

Développement



- Design à améliorer
- Cleaner le code
- Hébergement du site
- Connexion CAS
- Sécurité des données

Communication



- Vidéo de promotion
- Affiches dans Centrale
- Messages via différents réseaux
(Mail & Messenger)

- Conclusion

Merci de votre attention

P.S : Une planète qui tourne comme promis

