

## A.1 - Présentation

---

### 1.1 - Présentation du projet

Notre projet est de créer un site de partage de contenu. Nous avons décidé de centrer notre cible principale sur les héticiens puisque c'est une cible que l'on maîtrise très bien. Nous avons réfléchi à ce qui pourrait être le plus utile possible afin d'être sûr que notre cible utilisera notre site. D'après nos recherches et interviews, les sites de partage de contenu les plus utilisés par les héticiens sont les réseaux sociaux ou les sites de partages de projets professionnels. Nous avons décidé de prendre la deuxième option car nous pouvons créer un réel intérêt pour les héticiens. Il est très important pour des étudiants de pouvoir mettre en avant leurs projets notamment dans les périodes de stage.

Nous avons donc décidé de créer un site où les étudiants d'Hetic pourront poster les différents projets qu'ils ont fait. Ainsi il sera possible pour eux de consulter les projets des autres élèves. Puisque l'école présente plusieurs matières très différentes, il est primordial que les étudiants puissent filtrer leurs projets pour les trier.

Nous espérons ainsi que les élèves puissent voir quel projet les élèves d'autre promotions et d'autre cursus font, également pouvoir chercher des sources d'inspiration ou encore voir des solutions pour des problèmes des devs.

Cependant il est très important que le site puisse être accessible à des entreprises afin que d'une part, elles puissent voir quels sont les domaines de compétence que les étudiants sont capables de maîtriser. D'autre part que les entreprises puisse soit choisir directement une personne à recruter à partir d'un projet percutant qu'un élève a posté sur son compte, ou bien que lors d'un entretien d'embauche, l'élève puisse donner le lien de son compte afin que l'entreprise puisse rapidement voir tous les projets de l'étudiant, à la manière d'un portfolio. Il est également important pour nous de préciser que notre site permettra aux personnes tentées de rejoindre Hetic de voir concrètement ce que les étudiants font. Le site agira un peu comme une vitrine numérique du savoir-faire des Héticiens.

Pour que cela soit le plus efficace possible, il faut que les projets les plus qualitatifs soient présentés en premier. Nous avons donc installé un système de like anonyme afin que les gens puissent voter pour leurs projets favoris. Les projets avec le plus de votes seront directement mis en avant.

### 1.2 - Répartition du travail

Afin de travailler de la manière la plus efficace possible, nous avons varié sur des cycles de travail de groupe et de travail individuel. Nous avons réfléchi au concept, nom et features. Ensuite nous avons séparé le groupe en deux, Thanh sur la mise en ligne du site et Noé, Joakim et Antoine sur le design desktop et mobile. Une fois le serveur en ligne, nous avons légèrement ajusté tous ensemble les features auxquelles nous avions pensé en fonction du temps qu'il nous restait. Enfin nous avons assigné Thanh sur la programmation, Noé et Joakim sur les ajustements dans le design et Antoine sur la rédaction du livrable. Pour finir, nous nous sommes réunis afin de contrôler tous ensemble les éléments que nous aurions pu oublier.

## B.1 - Présentation générale du projet

---

### 1.1 - Présentation de l'Entreprise

Coordinate, est un site web où les étudiants de l'école HETIC pourront poster leurs créations. Ses principaux concurrents sont Behance, Dribble mais ici il s'agirait d'un site interne à l'école. Le site aura pour but de mettre sur une seule et même plateforme les projets des étudiants, pour que chacun puisse y avoir accès et de mettre en communication les différents étudiants de l'école qui ne se croiseraient peut-être pas en physique. Cela permettra d'inspirer les étudiants ou de repérer de potentiels collaborateurs. Indiquer une date butoir pour la fin du projet : mise en ligne du site escomptée le 31/03/2022.

### 1.2 - Cible à laquelle s'adresse le site

A qui, quelle cible, souhaitez-vous vous adresser : BtoB entre étudiants.

Segments concernés : H/F, 18-28, Étudiant, le digital, le web, HETIC, le développement, le design, la gestion de projet.

Où se trouve votre cible de manière générale : à l'école HETIC, à l'international (multilinguisme) sur le téléphone, tablette, ordinateur.

### 1.3 - Objectifs qualitatifs & quantitatifs du site

Quel est l'objectif(s) du site : Ça sera un site vitrine pour présenter les projets de chacun. Le but étant de permettre à chacun de trouver de l'inspiration au sein même de l'école ou bien faciliter les collaborations entre étudiants !

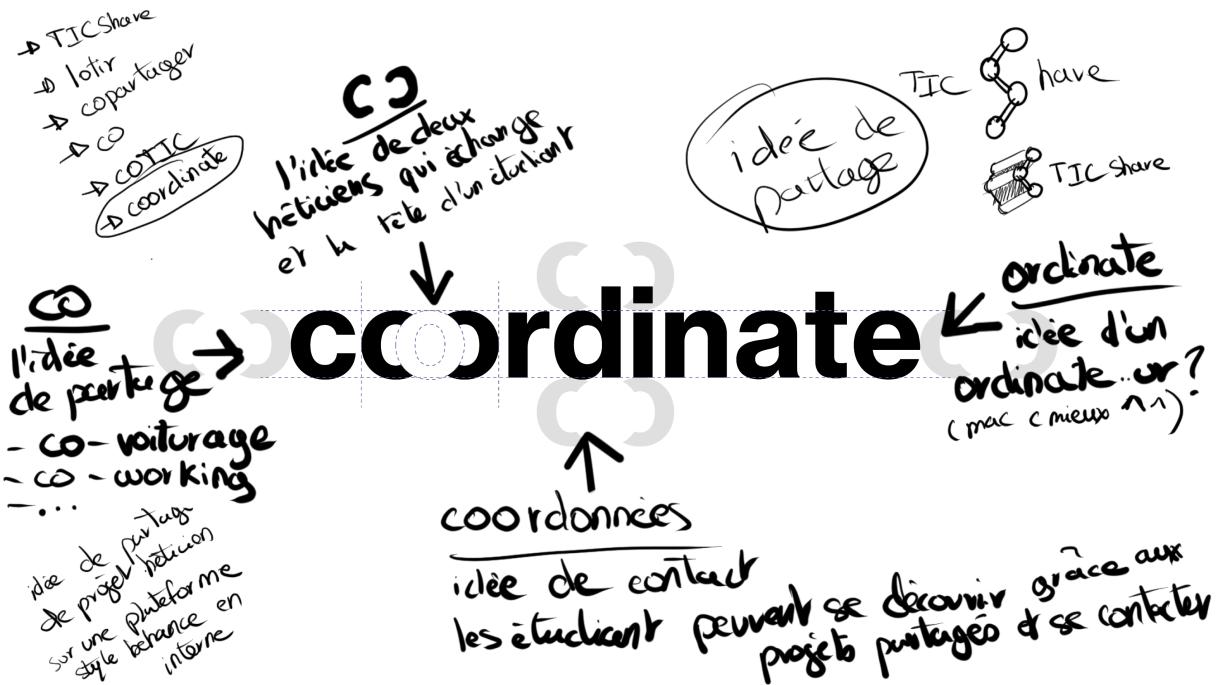
## B.2 – Aspects Ergonomie et Graphisme

### 2.1 - Ergonomie, Design & Charte graphique

Quels seraient les couleurs principales du site : B&W avec des call to action en violet (#815AC4)  
Avez-vous un logo :

# cc coordinate

Quelle police de caractères souhaitez-vous mettre en place sur votre site : Neue Haas Grotesk - Medium 65 | Roman 55 | Thin 25



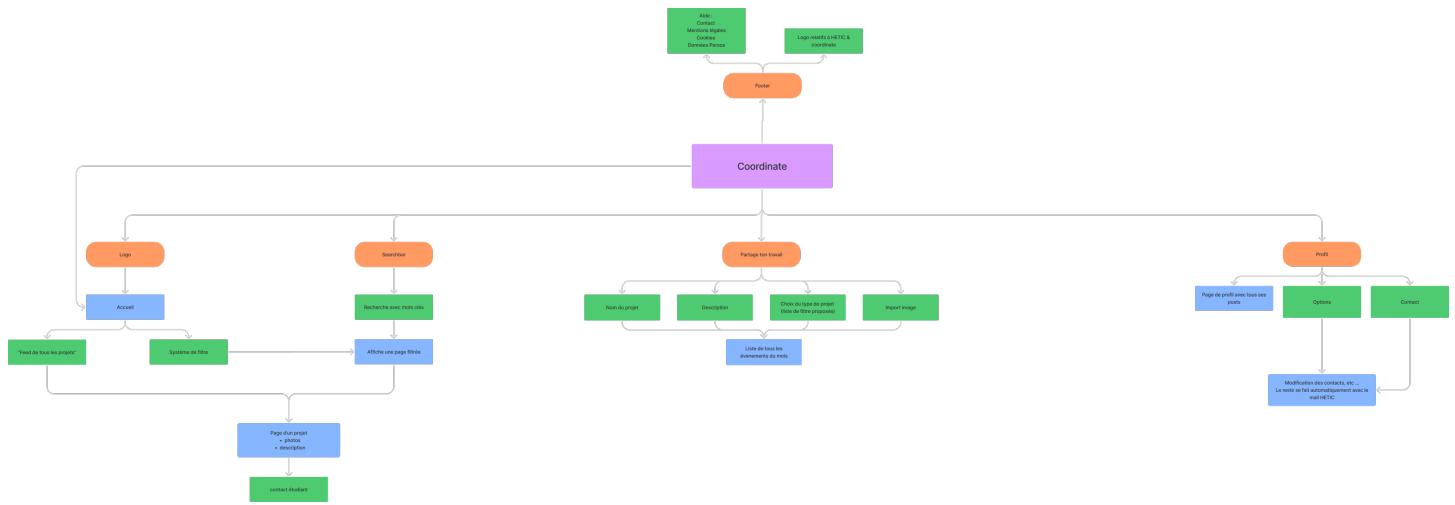
Y a-t-il un design ou des effets particuliers que vous souhaiteriez intégrer à votre futur site :  
Un site simple, a peu près comme [Behance](#) ou [Dribbble](#), un infinit-scroll de projet, avec une navbar équivalente.

### 1.2 - Cible à laquelle s'adresse le site

Quelques mots sur l'ergonomie recherchée, le confort d'utilisation : un site sobre, un site simple d'utilisation, un site responsive, un site privilégiant le contenu, un moteur de recherche pratique, une expérience utilisateur, etc ...

## B.3 - Aspects Fonctionnels et Techniques

### 3.1 - Arborescence du site



### 3.2 - Description fonctionnelle

Espace interne à l'école HETIC donc connexion obligatoire pour accéder à l'intégralité du site Coordinate. La page contient donc un espace de connexion avec mémorisation du compte et un bouton d'inscription.

La barre de navigation regroupera un logo qui nous renvoie vers la page d'accueil, une barre de recherche pour trier les projets par mots-clés, un lien "partage ton travail" qui nous envoie vers une autre page ainsi qu'une partie profil et une bouton de déconnexion.

La page d'accueil contiendra un flux d'actualité avec les projets les plus récents, on pourra trier les projets par type ou bien par nombre de "like".

Cliquer sur un projet nous emmènera sur une page avec les détails de celui-ci (photo, description ...) avec l'élève qui l'a fait, ses informations et ses moyens de contacts.

La page de partage de travail permettra de poster le projet réalisé avec ses descriptions, ses tags pour les filtres ainsi que ses images et/ou vidéos.

La page profil avec son fil de projets postés et une section qui permet de modifier ses informations ainsi que de ses moyens de contacts.

## B.3 - Aspects Fonctionnels et Techniques

---

### 3.3 - Contenus présent sur le site

Que devez-vous présenter sur votre site en termes de contenus: photos, vidéos, animation, liens cliquable

En termes de contenus concernant l'optimisation pour les moteurs de recherche :

Le site devra être bien codé pour éviter de trop consommer d'énergie sur les serveurs, et les étudiants devront poster des projets complets, pour une D.A. une entière pas un simple logo, un site une vidéo du site et pas le copier coller du code, etc...

### 3.4 - Contraintes techniques

Stack techniques :

- Frontend : HTML / CSS / JS
- Framework : React.js
- Backend : PHP
- Database : MariaDB
- Gestion des versions : Git
- Travail collaboratif : Github

Compatible sur tout les navigateurs (Safari, Google Chrome, Internet Explorer, Mozilla Firefox, Opera, Brave ...).

La gestion du nom de domaine ainsi que de l'hébergement se fera par le prestataire.

### 3.5 - Droits utilisateurs

Administrateurs :

Les administrateurs peuvent gérer la plateforme : bannir les utilisateurs, supprimer du contenu, archiver des profils, etc.

Utilisateurs classiques:

Les utilisateurs classiques disposent d'un accès à leur propre contenu ainsi qu'une possibilité d'intéragir avec celui des autres par un système de "like". Ils peuvent

Entreprises ? :

Les entreprises peuvent parcourir le contenu ainsi que visionner des profils dits intéressants.

## B.4 - Prestations attendues & modalités de sélection du prestataire

---

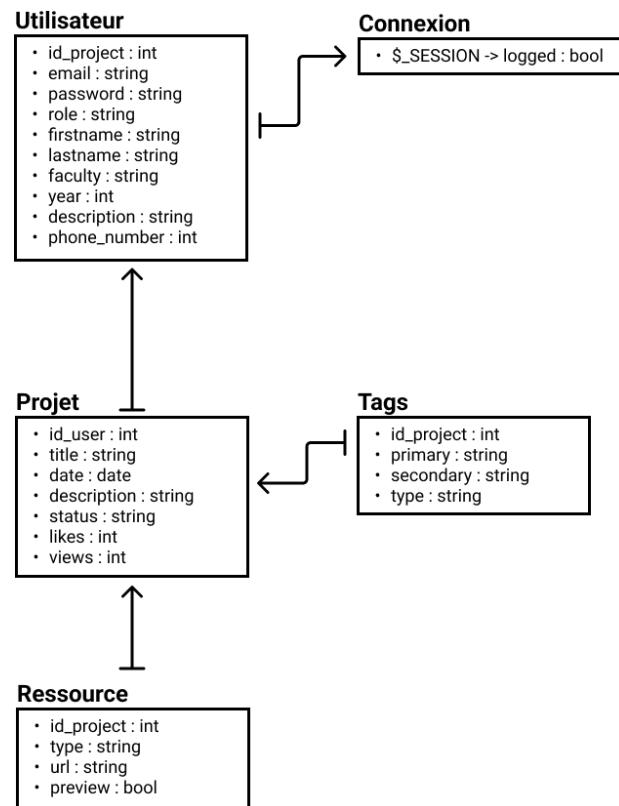
### 4.1 - Prestations attendues

#### Périmètre d'intervention du prestataire :

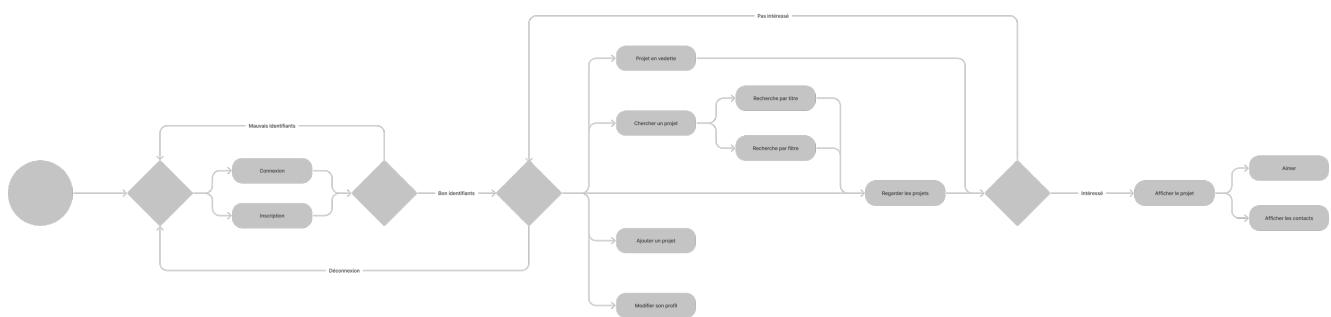
- Achat du nom de domaine et de l'hébergement des fichiers du site
- Design, logo et charte graphique
- Refonte et développement du site
- Optimisation au référencement naturel (SEO)
- Optimisation énergétique (environnemental)

## C.1 Documentation Code

### B1.1 - Modèle de donnée



### B1.2 - Interactions Front / Back



# D. Maquettes

## D.1.1 - Maquettes desktop

The wireframes illustrate the following features:

- Sign-up and Login:** Two versions of the sign-up form and one version of the login form.
- Project Feeds:** Three different designs for displaying a feed of projects, each with a large central image and smaller cards below.
- User Profile:** A detailed profile page for "Noé Meunier" showing projects, likes, and bio.
- Import Project:** A screen for importing a new project from a local file.
- Mentions:** Two versions of a modal for sending a message or invite to a user.
- Contact Page:** A page listing team members with their profiles and a "CONTACTEZ NOUS" (Contact Us) form.

Each wireframe includes placeholder text and UI elements like buttons, input fields, and navigation menus.

## D. Maquettes

### D.1.2 - Maquettes mobile

The image displays five mobile wireframes for the 'Coordinate' application, illustrating the user interface design across different screens.

- Login Screen:** Shows two versions of the login page. The left version has 'Se connecter' and 'S'inscrire' buttons, while the right version has 'S'inscrire' highlighted. Both versions include fields for 'Mail\*' and 'Mot de Passe\*', a 'connexion' button, and social login options for 'Continue with Apple'. The URL 'Coordinate.net' is visible at the bottom.
- Profile Screen:** Shows a user profile for 'Noé Meunier'. It includes a profile picture, the name 'Noé Meunier', the title 'Designer, HETIC', a phone number '06.23.67.02.16', and an email 'n\_meunier@hetic.eu'. Below this are sections for 'Mes projets' (Projects) and 'Mes likes' (Likes), each displaying a grid of project cards. The URL 'Coordinate.net' is visible at the bottom.
- Project Detail Screen:** Shows a detailed view of a project by 'Noé Meunier'. It includes a large preview image of a 3D model, the title 'Titre', and interaction metrics '8.5k'. Below this is a form for posting comments, featuring a text input field labeled 'Description du projet' and a 'POSTER' button. The URL 'Coordinate.net' is visible at the bottom.
- Discover Screen:** Shows a feed of projects. It includes a search bar 'Chercher un projet', filters for 'Type de projet', 'tags', and 'logiciels'. Below this are sections for 'Projets du mois' (Projects of the month) and 'Tous les projets' (All projects). Each project card shows a thumbnail, the title 'Titre', and interaction metrics '8.5k'. A 'POSTER' button is located at the bottom of this screen. The URL 'Coordinate.net' is visible at the bottom.
- Post Screen:** Shows a post creation interface. It includes a search bar 'Architecture de données', filter buttons for 'Dev', 'Design', 'Gestion', and 'Branding', and a list of categories. Below this is a preview area for a post, showing a 3D model and several small images. The URL 'Coordinate.net' is visible at the bottom.