

The background is a vibrant green with a subtle grid pattern. At the top center is a large yellow lightbulb containing a white brain. Surrounding it are various circular icons: a blue envelope, a green paper plane, a blue dollar sign, a pink magnifying glass, a green circular arrow, a blue speech bubble, an orange calculator, a red bar chart, a blue cloud, a green gear, a blue clock, a blue document with a checkmark, and an orange interlocking ring. Dashed white lines connect some of these icons. In the foreground, six stylized human figures in white shirts and dark trousers/skirts are seated around a long wooden table, viewed from behind. Two of them are using laptops. The title 'Gestion de projet' is centered in a large, white, sans-serif font.

Gestion de projet

INTRODUCTION

La gestion de projet est une composante essentielle lors des phases de conception, de développement, ou de production.

En effet, elle a pour principale vocation de réunir et d'organiser les moyens humains et matériels nécessaires pour l'atteinte des objectifs fixés.

En somme, différentes méthodes ont été définies et développées :

- Méthodes traditionnelles :
 - Méthodes appelées en cascade car chacune des étapes se doit d'être validée avant de passer à la suivante
- Méthodes agiles :
 - Placent les besoins des clients au centre des priorités du projet
 - Offrent une plus grande flexibilité et une meilleure visibilité dans la gestion de projet
 - Projet découpé en mini-projets, chacun nécessitant la validation du client pour passer au suivant
- Méthodes adaptatives :
 - S'adaptent aux changements de situation d'un projet
- Méthode du chemin critique :
 - Permet de déterminer la durée totale du projet
 - Le chemin critique correspond aux tâches qui doivent être accomplies pour que le projet soit terminé à la date voulue
 - Combinaison du diagramme de gantt et de la méthode PERT pour hiérarchiser et schématiser les tâches

Pour répondre au mieux aux problématiques rencontrées des différentes méthodes de gestion de projet , et ainsi aider au mieux les organisations, des outils de qualités ont été développer pour répondre aux besoins des utilisateurs. C'est ce que nous allons voir dans la diapo suivante.

LISTING DES OUTILS

| DESIGNATION | RESUME | METHODES LIEES | AVANTAGES | INCONVENIENTS |
|-------------------|---|---|--|--|
| MS Project | Permet de suivre efficacement vos projets en simplifiant la gestion des projets, des ressources, et des portefeuilles | <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes traditionnelles - Méthodes agiles - Méthodes adaptatives - Méthode du chemin critique | <ul style="list-style-type: none"> - Très complets - Documentation explicite - Collaboratif - Connecté | <ul style="list-style-type: none"> - Interface complexe - Prise en main longue - Documentation colossale - Non gratuit |
| Stopilo | Permet de planifier toutes ces ressources | <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes traditionnelles - Méthodes agiles - Méthodes adaptatives - Méthode du chemin critique | <ul style="list-style-type: none"> - Collaboratif - Connecté - Multi-ressources - Facile d'utilisation | <ul style="list-style-type: none"> - Gratuit pour seulement 3 ressources - Mensualité onéreuse si les ressources sont nombreuses |
| Trello | Outil de gestion de projet en ligne permettant de gérer son projet sous forme de tableau basés sur le principe kanban | <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes traditionnelles - Méthodes agiles - Méthodes adaptatives - Méthode du chemin critique | <ul style="list-style-type: none"> - Collaboratif - Connecté - Gratuit - Facile d'utilisation | <ul style="list-style-type: none"> - Pas de gestion de ressources - Pas de suivi de temps |
| RescueTime | Outil permettant de gérer sa productivité | <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes traditionnelles - Méthodes agiles - Méthodes adaptatives - Méthode du chemin critique | <ul style="list-style-type: none"> - Simple d'utilisation - Connecté - Facile d'utilisation | <ul style="list-style-type: none"> - Version complète avec abonnement |
| Slack | Outil puissant permettant de communiquer entre les membres d'une même équipe, ou d'une communauté | <ul style="list-style-type: none"> - Méthodes traditionnelles - Méthodes agiles - Méthodes adaptatives - Méthode du chemin critique | <ul style="list-style-type: none"> - Collaboratif - Connecté - Gratuit - Facile d'utilisation | |

Hiérarchisation du projet ELOCE

Le projet Eloce sera managé selon la méthode agile, et l'outil de gestion de projet utilisé sera Trello.

Au niveau de l'organisation, le projet sera découpé en carte, et segmenter dans différentes sections (ccp,user stories, to do, doing, pull request, done).

CCP :

- Permet d'associer à chaque carte son ccp correspondant

User stories :

- Descriptions des parcours utilisateurs
- Définition des fonctionnalités à implémenter
- Des fonctionnalités seront définies et classées dans la catégorie MVP, et d'autres en tant que features en plus

To do :

- Regroupe les tâches définies et liées aux parcours d'utilisateurs

Doing :

- Les tâches en cours de développement seront déplacées dans la section Doing

Pull request :

- Une fois les tâches terminés, elles devront faire l'objet de test de validation avant d'être pushées sur la branche master

Done :

- Lorsque les tâches seront terminées, elles seront déplacées dans la section Done

Hiérarchisation du projet ELOCE

Découpage du projet par section

The screenshot displays a Kanban board for the 'Site Web ELOCE' project. The board is organized into six columns, each representing a different stage of the project workflow. The top navigation bar includes the project name 'Site Web ELOCE', a star icon, and links for 'Personnel', 'Privé', and 'Inviter'.

- CCP**: Contains three cards labeled 'CCP-1', 'CCP-2', and 'CCP-3'. Card 'CCP-1' shows a calendar icon with '4' and an envelope icon with '0/4'. A '+ Ajouter une autre carte' button is at the bottom.
- USER STORIES**: Contains four user story cards, each with a progress bar and a checklist icon.
 - Story 1: 'En tant que visiteur non connecté, je peux parcourir le site' (0/7 items).
 - Story 2: 'En tant que visiteur connecté je peux accéder à mon profil'.
 - Story 3: 'En tant que visiteur connecté je peux accéder à la page projet'.
 - Story 4: 'En tant que visiteur connecté je peux accéder à la page article'.
 - Story 5: 'En tant qu'admin je peux accéder au back office'.A '+ Ajouter une autre carte' button is at the bottom.
- To do**: Contains five task cards, each with a progress bar and a checklist icon.
 - Créer la page d'accueil
 - Créer la page contact
 - Créer la page Eloce
 - Créer la page FAQ
 - Créer la page Article / Actu
 - Créer la page Projet
 - Créer la page Partenaires
 - Créer le formulaire d'inscription et de connectionA '+ Ajouter une autre carte' button is at the bottom.
- Doing**: Contains a '+ Ajouter une carte' button.
- Pull request**: Contains a '+ Ajouter une carte' button.
- Done**: Contains a thumbnail image of a web page, the text 'image', an eye icon, and a '1' indicating one attachment. A '+ Ajouter une autre carte' button is at the bottom.

Hiérarchisation du projet ELOCE

CCP

The screenshot shows a project card for 'CCP-1' within a list of 'CCP'. The card is titled 'CCP-1' and includes a sub-header 'Dans la liste CCP'. It features a 'Description' section with a 'Modifier' button and a text description: 'Concevoir et développer des composants d'interface utilisateur en intégrant les recommandations de sécurité'. Below this is a 'Tâches affiliées' section with a progress bar at 0% and a list of four tasks: 'Créer la page d'accueil', 'Créer le formulaire d'inscription et de connexion', 'Créer la page Projet', and 'Créer la page contact'. Each task has a checkbox and a document icon. A 'Supprimer' button is located to the right of the task list. At the bottom left is an 'Ajouter un commentaire' section with a text input field and a green 'Enregistrer' button. A checkbox for 'Suivre les mises à jour de cette carte' is checked. The right sidebar contains several sections: 'AJOUTER À LA CARTE' with buttons for 'Membres', 'Étiquettes', 'Checklist', 'Date limite', and 'Pièce jointe'; 'POWER-UPS' with a link 'Obtenir des Power-ups'; and 'ACTIONS' with buttons for 'Déplacer', 'Copier', 'Suivre', 'Archiver', and 'Partager'. A bottom bar shows 'Activité' and an 'Afficher les détails' button.

Description du ccp

Tâches affiliées au ccp

Hiérarchisation du projet ELOCE

USER STORIES

En tant que visiteur non connecté, je peux parcourir le site
Dans la liste [USER STORIES](#)

ÉTIQUETTE: MVP +

Description Modifier

Quand le visiteur non connecté arrive sur le site, il peut :

- Accéder à l'accueil
- Accéder à l'espace membre
- S'inscrire ou se connecter
- Accéder à la page Eloce
- Accéder à la page Contact
- Accéder à la page FAQ
- Accéder à la page Article / Actualité
- Accéder à la page Projet
- Accéder à la page Partenaires / Services

Checklist 0% Supprimer

- ☐ Créer la page d'accueil
- ☐ Créer la page Eloce
- ☐ Créer la page contact
- ☐ Créer la page Article / Actu
- ☐ Créer la page Projet
- ☐ Créer la page Partenaires
- ☐ Créer le formulaire d'inscription et de connection

[Ajouter un élément](#)

AJOUTER À LA CARTE

- Membres
- Étiquettes
- Checklist
- Date limite
- Pièce jointe

POWER-UPS
[Obtenir des Power-ups](#)

ACTIONS

- Déplacer
- Copier
- Suivre
- Archiver
- Partager

Signifie : MINIMUM VIABLE PRODUCT

Signifie : Code couleur affilié à la user story

Description de la story

Cartes à valider pour terminer la story

Hiérarchisation du projet ELOCE

To do

The screenshot shows a project management interface for a task titled "Créer la page d'accueil" (Create the home page) under the "To do" list. The interface is divided into several sections:

- ÉTIQUETTES** (Labels): A green label with a "+" button to add more.
- Description**: A section with a "Modifier" (Edit) button.
- User Story liée** (Linked User Story): A text box containing the user story "En tant que visiteur non connecté, je peux parcourir le site". A blue bracket highlights this section, with an arrow pointing to the text "User story liée".
- Explication**: A text box containing the explanation "La page d'accueil devra comporter etc...".
- Checklist**: A section with a "Supprimer" (Delete) button and a progress bar at 0%. It contains three items: "Faire le front", "Gérer le back ...", and "etc ...". A blue bracket highlights the first two items, with an arrow pointing to the text "Etapes pour valider la cartes". Below the checklist is a text input field "Ajouter un élément" and an "Ajouter" (Add) button.
- Ajouter un commentaire** (Add a comment): A section with a text input field "Écrivez un commentaire..." and an "Enregistrer" (Save) button.
- Activité**: A section with an "Afficher les détails" (Show details) button.
- Ajouter à la carte** (Add to card): A section with buttons for "Membres", "Étiquettes", "Checklist", "Date limite", and "Pièce jointe".
- POWER-UPS**: A section with a button "Obtenir des Power-ups".
- ACTIONS**: A section with buttons for "Déplacer", "Copier", "Suivre", "Archiver", and "Partager".

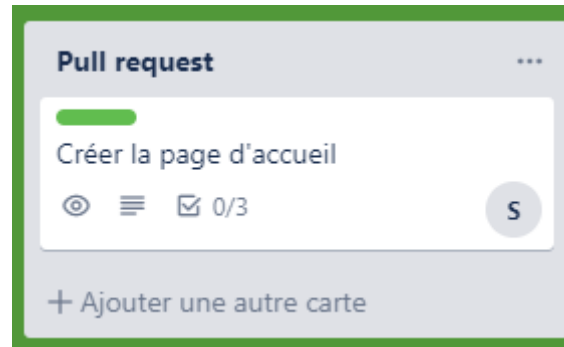
Hiérarchisation du projet ELOCE

Doing



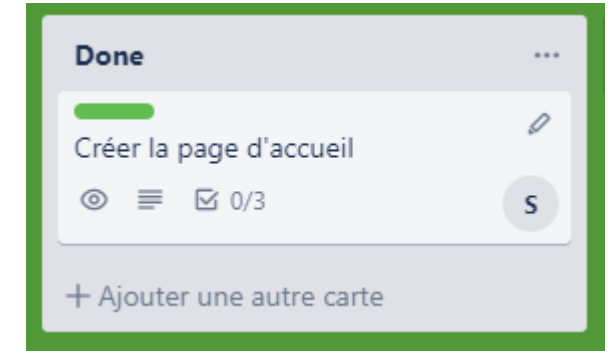
La carte **créer la page d'accueil** a été déplacée dans doing, et la personne sur la carte a lié son nom à cette carte pour signaler qu'il est entrain de travailler dessus

Pull request



Une fois la carte terminée, elle est envoyée en pull request, c'est-à-dire qu'une demande de merge sur la branche principale a été demandée, et est en de validation auprès de la personne qui va tester la branche liée à la carte afin de valider ou pas le merge

Done



Une fois la pull request validée, on déplace la carte dans la colonne done pour signifier que la carte a été terminée