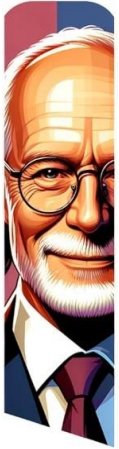




*"Tout seul on va plus vite,  
ensemble, on va plus loin"*

# 1. Contexte

## Message du directeur : Jean-Claude Dumarais



“Bonjour chers collaborateurs, nous entamons aujourd'hui un voyage captivant au cœur de l'univers des intranets d'entreprise. Les intranets, bien plus qu'une simple toile numérique, représentent le pouls d'une organisation moderne, le fil conducteur de la collaboration et de l'efficacité au sein d'une entreprise. Ils incarnent la convergence de la technologie et de la communication au service de la productivité. L'intranet, cette plateforme interne qui relie tous les membres de l'entreprise, est un élément clé de la manière dont nous travaillons, échangeons des informations, et atteignons nos objectifs. Il transcende les frontières physiques de nos bureaux pour unir des équipes réparties à travers le monde. C'est le lien qui nous connecte à la richesse des connaissances de notre organisation, à ses ressources, à ses processus et à ses projets. Ensemble, nous allons créer quelque chose de grand.”

## Message de la directrice SI : Amandine Kimi



“Bienvenue à tous, au cours de ce projet, nous allons explorer en profondeur cet univers passionnant. Nous allons concevoir et développer un intranet d'entreprise qui répondra aux besoins spécifiques de notre organisation, Corpany. Nous allons mettre en pratique nos compétences en programmation, en design, en gestion de projet et en communication pour créer une solution qui renforcera la collaboration, la transparence et l'efficacité au sein de notre entreprise modèle. Mais au-delà de la simple réalisation technique, ce projet nous offre l'opportunité de comprendre l'importance stratégique des intranets d'entreprise dans le monde professionnel d'aujourd'hui. Nous allons explorer les tendances du marché, les meilleures pratiques de conception et les défis auxquels sont confrontées les organisations modernes. Nous allons également développer notre sens de l'innovation en cherchant des moyens de personnaliser notre intranet pour qu'il réponde de manière optimale aux besoins spécifiques de nos utilisateurs.”

## Message de la cheffe de projet : Lidia Fadel



“Bonjour et bienvenue, j'aimerais ajouter que ce projet nous amènera à la croisée de la technologie, de la gestion d'entreprise et de la créativité. Il vous permettra de cultiver des compétences essentielles pour votre avenir professionnel, que ce soit dans le domaine de la programmation, de l'administration système, du design graphique ou de la gestion de projet. Nous sommes ravis de vous accueillir dans ce voyage stimulant. Préparez-vous à découvrir un monde où la technologie, l'innovation et la collaboration se rejoignent pour créer des intranets d'entreprise qui façonnent l'avenir du travail.”

## 2. Présentation de l'entreprise

La société Corpany se spécialise dans le développement de solutions technologiques innovantes pour le secteur de l'éducation. Elle offre une gamme de produits et services conçus pour améliorer l'expérience d'apprentissage tant pour les enseignants que pour les étudiants.

### Activités principales de Corpany :

- Plateformes d'Apprentissage Intégrées :

Corpany développe des plateformes d'apprentissage en ligne qui intègrent des outils pédagogiques avancés, des contenus interactifs et des fonctionnalités d'analyse de données pour aider les éducateurs à personnaliser l'enseignement. Ces plateformes facilitent l'apprentissage adaptatif et permettent un suivi précis des progrès des élèves.

- Outils de Collaboration Numérique :

L'entreprise propose des outils qui encouragent la collaboration entre les étudiants, même à distance. Ces outils incluent des tableaux blancs virtuels, des salles de classe virtuelles et des systèmes de gestion de projet adaptés aux besoins éducatifs.

- Réalité Augmentée et Virtuelle pour l'Éducation :

Corpany investit dans la recherche et le développement de solutions de réalité augmentée (RA) et de réalité virtuelle (RV) destinées à rendre l'apprentissage plus immersif. Par exemple, des simulations en RV permettent aux étudiants de pratiquer des expériences scientifiques ou d'explorer l'histoire de manière interactive.

- Formation et Support pour les Enseignants :

Reconnaissant le rôle crucial des enseignants dans l'efficacité de l'apprentissage, Corpany propose des programmes de formation professionnelle pour les aider à intégrer efficacement les technologies numériques dans leur enseignement.

- Analytics et Big Data :

Corpany utilise des technologies d'analyse de données pour offrir aux institutions éducatives des insights sur les performances des étudiants, aidant ainsi à améliorer les méthodes d'enseignement et les programmes éducatifs.

Corpany s'efforce de créer des environnements d'apprentissage qui sont non seulement enrichissants et engageants mais aussi accessibles à tous les étudiants, en utilisant la technologie pour briser les barrières et créer des opportunités éducatives équitables.

### 3. Définition d'un intranet

Un intranet est un réseau privé utilisé par une organisation pour partager des informations, des outils de gestion et des opérations informatiques au sein de l'entreprise. Contrairement à Internet, qui est ouvert à tout le monde, un intranet est généralement accessible uniquement aux membres de l'organisation, ce qui assure la sécurité et la confidentialité des données échangées.

L'intranet peut être conçu comme un site web, mais il est hébergé exclusivement sur le réseau local de l'entreprise. Toutefois, sa définition traditionnelle tend à évoluer, car certaines entreprises choisissent de le déployer sur Internet, protégé par un système d'authentification, afin d'en faciliter l'accès. Aujourd'hui, il est davantage perçu comme une plateforme qui centralise de nombreux outils et informations essentiels au fonctionnement de l'entreprise.

### 4. Spécifications techniques

#### Langages de programmation

- PHP
- JS
- HTML et CSS
- SQL

#### Base de données

- Maria DB

#### Serveur

- Apache

#### Gestion des sauvegardes

- Git et Gitlab

#### Planification

- Gitlab

#### IDE

- Libre



“ Pour commencer, je vous informe qu’un groupe de travail est en place. L’objectif de ce groupe est de réunir différents acteurs de la société avec des fonctions bien différentes pour réfléchir aux fonctionnalités essentielles de notre intranet. Dans le but de préparer ces réunions, je vous demande d’effectuer quelques recherches sur le marché des intranets et sur ce qu’il est possible de faire.”



“N’oubliez pas de réaliser une présentation attrayante. Il faut donner envie aux employés de s’investir dans le projet ! Pensez également à vous répartir les tâches. Il y a beaucoup à faire pour préparer le projet.”

## **Mission 1 : Étude de marché et recherche de fonctionnalités**

- ☐ Rechercher les acteurs du marché qui proposent déjà des solutions pour réaliser un intranet. Sont-ils nombreux ? Des acteurs dominant-ils le marché ?
- ☐ En étudiant des solutions existantes, listez les fonctionnalités possibles pour notre intranet.
- ☐ Essayez d’estimer le coût et la charge pour réaliser un intranet en fonction des fonctionnalités présentent. Donnez plusieurs propositions.
- ☐ Résumez vos recherches sous la forme d’une présentation. Utilisez des graphiques et schémas. La présentation doit donner envie de s’investir dans le projet.





“ C’est bon c’est fini ? Super ! Même si vous n’avez pas forcément toutes les compétences, c’est toujours intéressant d’être intégré dans le processus du groupe de travail. Et qui sait ? Peut-être que vous pouvez apporter une petite pierre à l’édifice. Bon ! Maintenant on s’attaque aux choses sérieuses. L’objectif est de mettre en place l’organisation projet. On va avoir besoin d’un git pour travailler en équipe mais aussi d’un outil de planification. La plateforme Gitlab fera l’affaire. ”

## Mission 2 : Mise en place

- ☐ Sur Gitlab, créez un projet « Intranet » pour le groupe et ajoutez les membres. Le projet doit contenir un fichier Readme.md avec une courte description du projet.
- ☐ Mettez en forme votre Readme avec des titres, des liens, des images ...
- ☐ Toujours sur Gitlab, cherchez l’outil de planification. Faites apparaître les missions 1 et 2 en les planifiant pour aujourd’hui. Vous pouvez également planifier les mission 3, 4 et 5 pour la semaine prochaine.



“ Nickel ! Bon maintenant on ne va pas attendre les réunions de groupe pour démarrer. Il y a pleins de choses qu’on peut commencer à mettre en place. Par exemple il y aura forcément des utilisateurs avec un espace personnel, un menu et des actualités sur la société. Pouvez-vous réaliser des maquettes ? Voici en pièce-jointe, le logo de la société. Vous pouvez vous inspirer du code couleur.”



### Mission 3 : Maquettage

- ☐ Réalisez une maquette de la page d’accueil de votre intranet appelé tableau de bord en faisant apparaitre les fonctionnalités issues de vos recherches. Vous pouvez utiliser un outil comme Draw.io par exemple. Et pour les plus créatifs, Photoshop ou Gimp.
- ☐ Réalisez une maquette de l’administration des utilisateurs de votre intranet. L’administration doit permettre de créer, supprimer et modifier des utilisateurs et leur attribuer un groupe.
- ☐ Réalisez une maquette pour la page d’authentification