



Team J.A.I.S



2025

Formation (BTS SIO SLAM – IRIS)

E-ENSEIGNEMENT

Project



Membre du groupe:

Joel Nsimba
Alix Guibert
Kaba Ibrahima Kalil
Liamidi Saobane



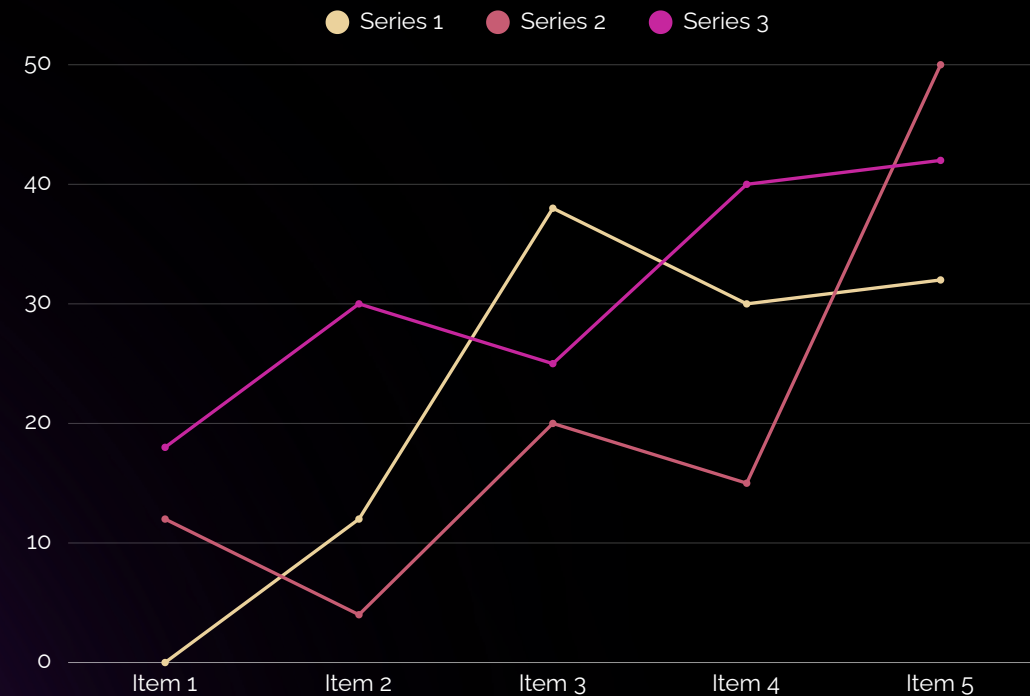
Sommaire



- Contexte & objectifs
- Présentation du groupe
- Cahier des charges du site
- Outils utilisés
- Organisation du travail
- Extensions installées
- Résultat et démo
- Perspectives et conclusion



Contexte & Objectif



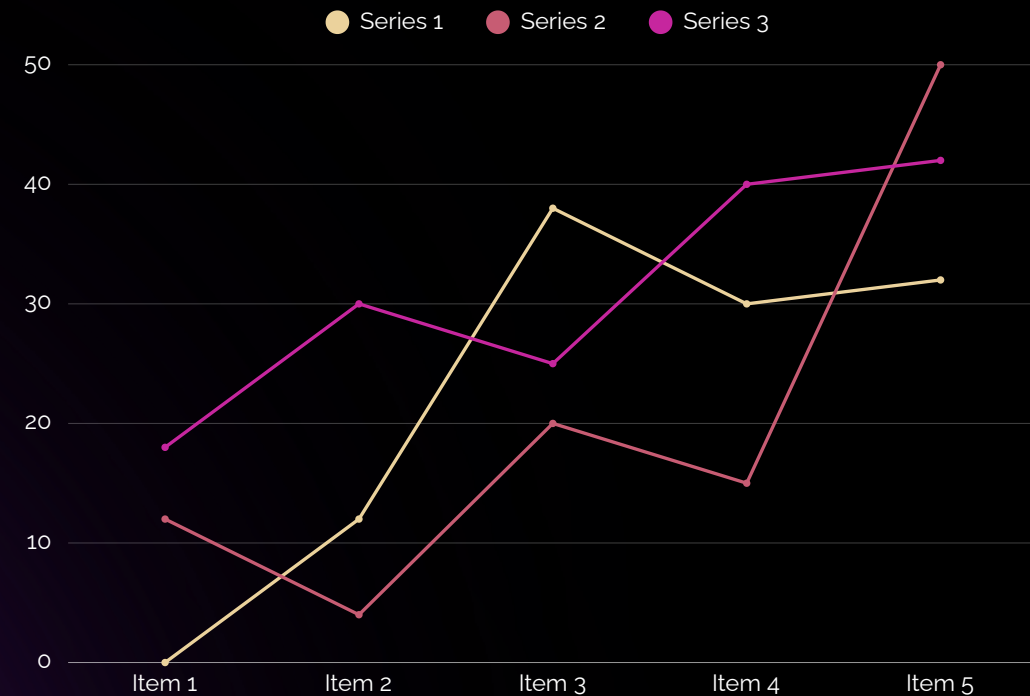
Pourquoi ce site ?

Ce site a pour but de rassembler des cours et des exercices d'algorithmique, de C et de PHP afin de proposer un espace pédagogique aux étudiants.

Il nous permet aussi de mettre en pratique nos compétences en gestion de projet, en hébergement, et en travail collaboratif avec des outils comme Trello, GanttProject, GitHub et Canva



Contexte & Objectif



Objectif pédagogique :

L'objectif pédagogique est de concevoir un site WordPress complet, collaboratif et responsive.

C'est-à-dire un site structuré en plusieurs rubriques (Accueil, Présentation, Entreprises, École, Cours, Contact) qui fonctionne aussi bien sur ordinateur que sur mobile.

Ce projet nous permet d'appliquer concrètement les notions vues en cours : création et personnalisation d'un CMS, intégration de contenus multimédias, ajout d'extensions, versionning et hébergement



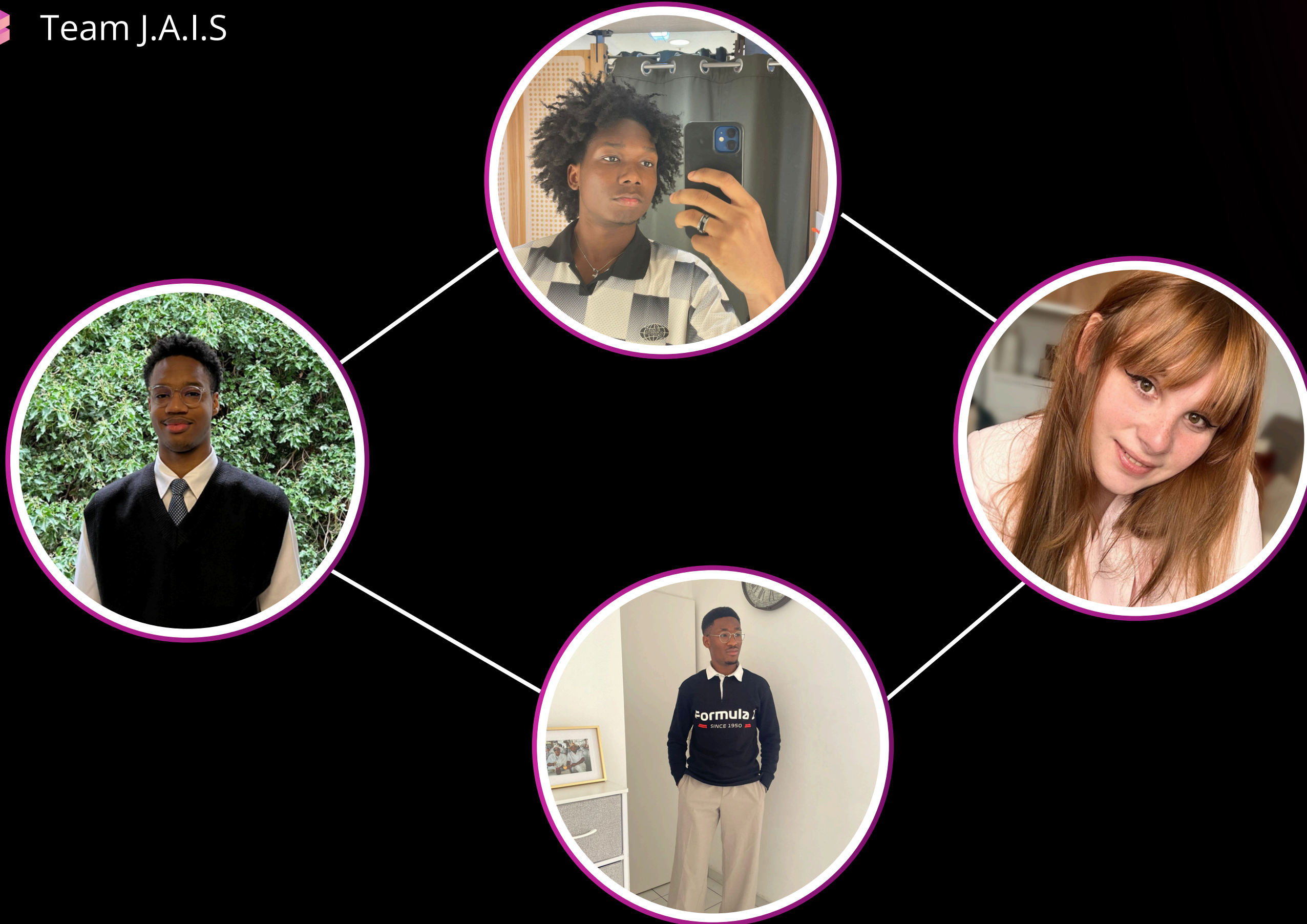
Présentation du groupe



Team J.A.I.S



2025



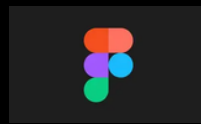


Cahier des charges / Rubriques

Rubrique	Contenu prévu
Accueil	Mot de bienvenue, logo du groupe, sous-titre, 2 boutons d'accès rapide (Présentation / Cours).
Présentation	Présentation des étudiants (photo + texte), CV PDF et CV HTML pour chacun, compétences sous forme de barres de progression (Réseaux, Langages, Gestion de projet, Outils, Bases de données...)
Entreprises	Pour chaque étudiant : nom/logo de l'entreprise de stage, description de l'activité, localisation, photo, missions réalisées ou poste occupé.
École	Pour chaque étudiant : nom/logo de l'entreprise de stage, description de l'activité, localisation, photo, missions réalisées ou poste occupé.
Cours	Liste des cours disponibles (Algo, C, PHP) avec : chapitres, éléments de cours, exercices, et pour chaque exercice un exécutable ou un compilateur intégré pour tester le code.
Contact	Formulaire de contact du groupe, liens LinkedIn et GitHub de chaque étudiant, possibilité de laisser des commentaires.



Outils utilisés

Outils	Rôle dans le projet	Logo
Trello	Gestion des tâches et suivi collaboratif du projet.	
GanttProject	Élaboration du diagramme de Gantt pour planifier les étapes et les délais.	
PERT	Analyse et planification des tâches, estimation des durées.	
Figma	Conception et réalisation de la maquette graphique du site.	
WordPress (WP)	CMS utilisé pour construire le site sans développement complexe.	
GitHub	Gestion du versionning et partage du projet entre les membres.	
IONOS	Hébergement du site final en ligne.	
Xmind	Réalisation de la carte mentale de l'architecture du site.	





Team J.A.I.S

Trello



2025

In progress

✓ Canva: For the presentation
JN SL

✓ WP: CMS to use
1 I SL JN

Figma Mockup
3 SL I

✓ IONOS: hosting the site
SL

+ Add a card

Finished

✓ Distribution of tasks
8 I AG JN SL

✓ Canva: The graphic charter
AG

✓ Gantt diagram
I

✓ Pert: for task planning

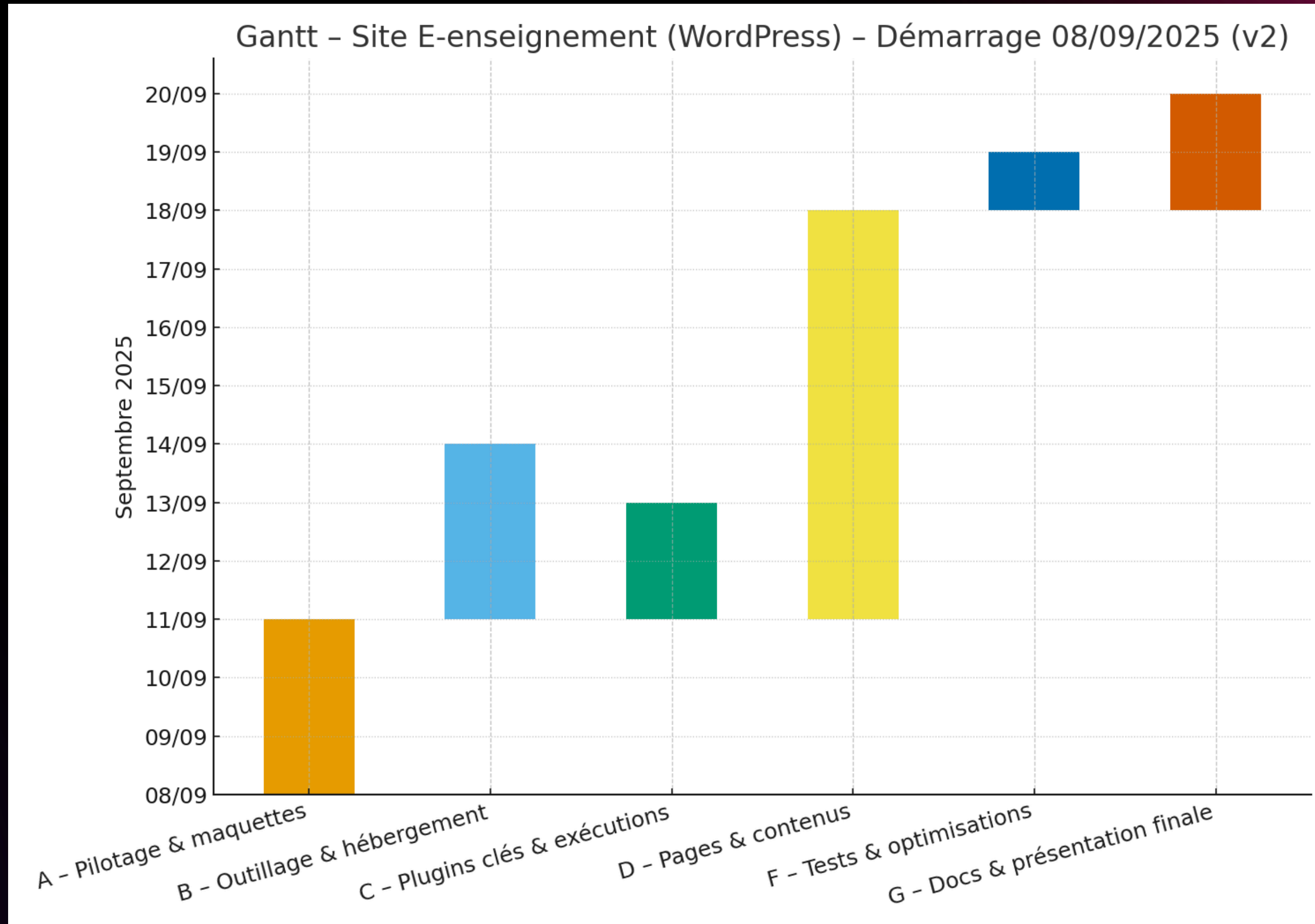
✓ Xmind: for the architecture of the site
I

✓ Canva : Logo





Gantt





Planning



- Mise en ligne sur IONOS
- Conception du logo et de la charte graphique
- Maquette du site
- Création des pages (Accueil, Présentation, Entreprises, École, Cours, Contact)
- Intégration des contenus (cours, exercices, CV)
- Ajout des extensions (Elementor, chatbot...)





Répartition des tâches

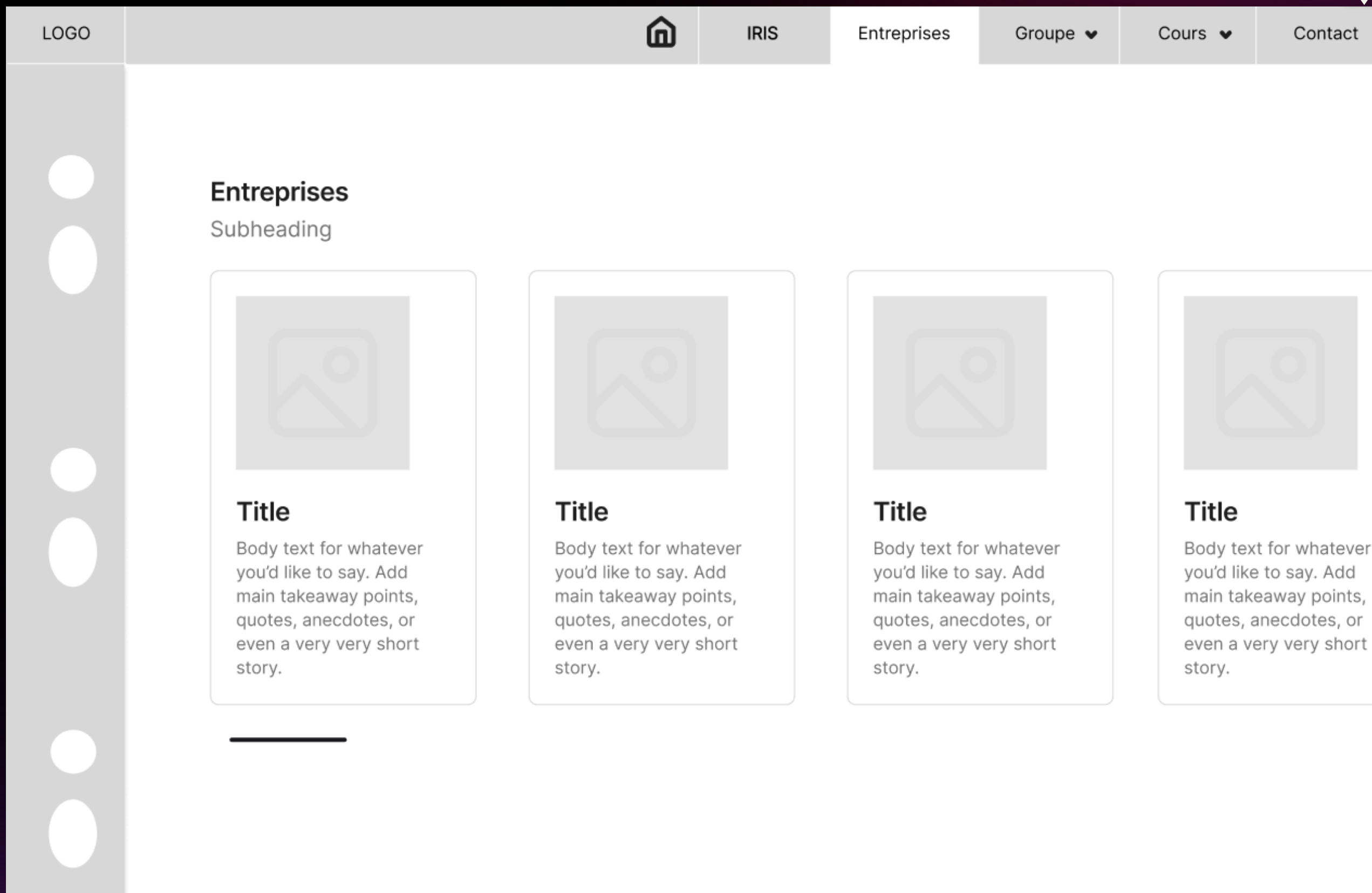


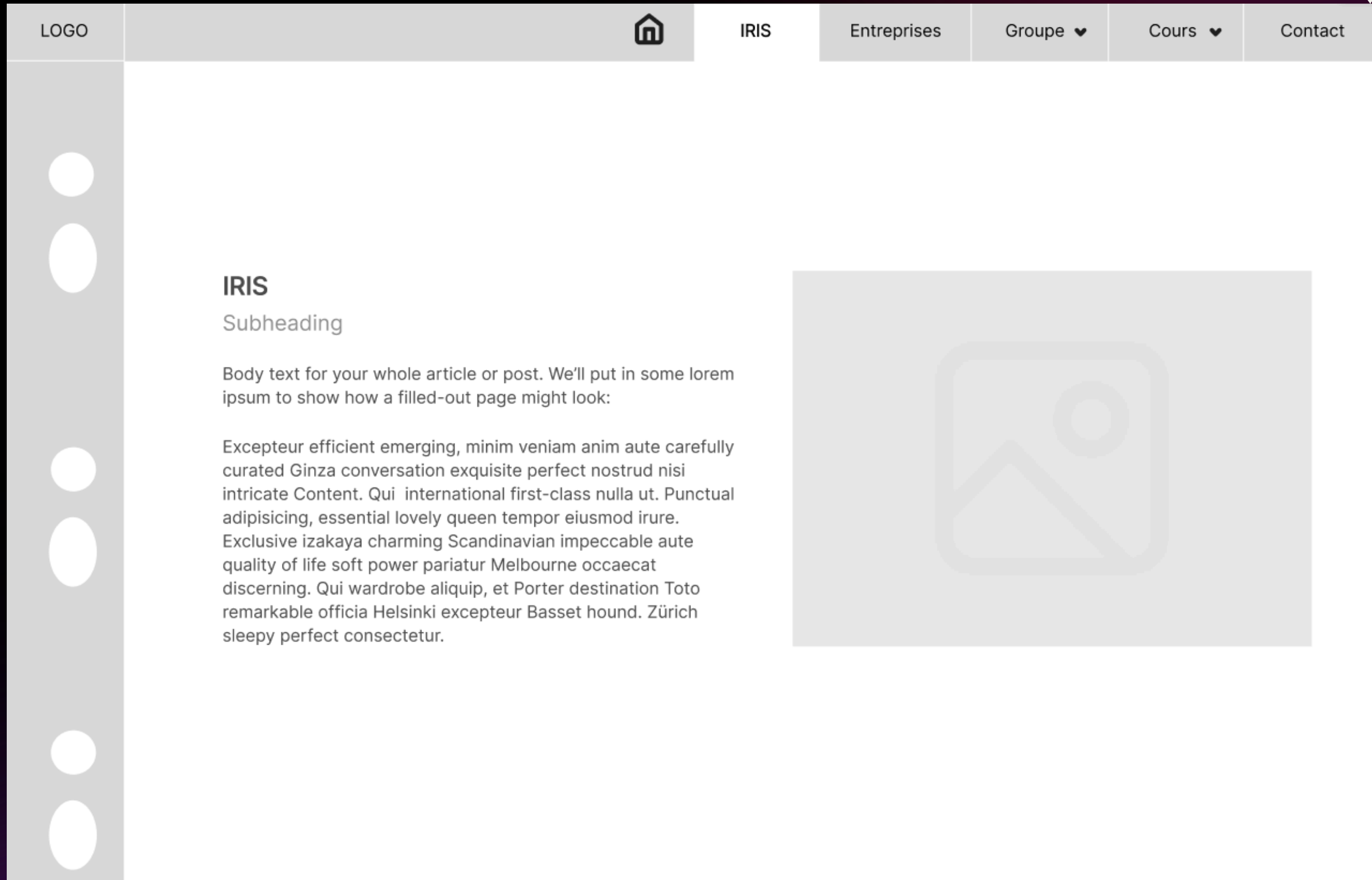
Membre	Tâches principales
Joel Nsimba	Chat bot, la présentation
Alix Guibert	Charte graphique, maquette du site
Kaba Ibrahima	Mise en place de Trello, création de la page << ecole >> ,
Liamidi Saobane	Conception du site WordPress, mise en place des cours et exercices, intégration du compilateur.



Maquette Canva









LOGO

IRISEntreprisesGroupe ▼Cours ▼Contact

Nom Prénom

Adresse mail

GitHub

LinkedIn

SITUATION PROFESSIONNELLE

cv.pdf

EXPERIENCES

FORMATIONS

COMPETENCES

LANGUES

CENTRES D'INTERET

Page 10



LOGO

IRIS

Entreprises

Groupe ▼

Cours ▼

Contact

Name

Value

Surname

Value

Email

Value

Message

Value

Submit

Contact us

Body text for your whole article or post. We'll put in some lorem ipsum to show how a filled-out page might look:

Excepteur efficient emerging, minim veniam anim aute carefully curated Ginza conversation exquisite perfect nostrud nisi intricate Content. Qui international first-class nulla ut. Punctual adipisicing, essential lovely queen tempor eiusmod irure. Exclusive izakaya charming Scandinavian impeccable aute quality of life soft power pariatut Melbourne occaecat discerning. Qui wardrobe aliquip, et Porter destination Toto remarkable officia Helsinki excepteur Basset hound. Zürich sleepy perfect consectetur.

Extensions installées

Plugin	Utilité
Elementor	Construire les pages du site et créer des designs personnalisés facilement .
Yoast SEO	Optimiser le référencement naturel (SEO) du site pour mieux apparaître sur Google.
WP Fastest Cache	Installer un système de cache pour accélérer le chargement des pages.
UpdraftPlus	Sauvegarde automatique du site et restauration en un clic.
Formidable Forms	Créer des formulaires de contact personnalisés.
Tidio Live Chat	pour permettre aux visiteurs de discuter avec un chatbot ou d'envoyer un message en direct.
Ocean Extra	Extension complémentaire du thème OceanWP pour ajouter des fonctionnalités avancées.



Perspectives et améliorations

Nouvelles fonctionnalités possibles:

- Intégrer un forum ou espace d'échanges pour que les utilisateurs posent des questions sur les cours.
- Intégrer plus de compilateurs en ligne pour d'autres langages (Java, Python...).
- Ajouter une section ressources externes (liens, PDF, tutoriels vidéo).

Évolutions prévues:

- Ajout et amélioration régulier de nouveaux cours et exercices en Algo, C, PHP et d'autres langages.
- Amélioration du design et du responsive pour mobile/tablette.
- Traduction du site en anglais pour élargir l'audience.





Bilan personnel



Durant ce projet, j'ai pu approfondir mes compétences en WordPress, en particulier la création de pages, la personnalisation de thèmes et l'intégration de contenus multimédias. J'ai également découvert comment intégrer des fonctionnalités avancées, comme la gestion des utilisateurs, les formulaires et la possibilité d'exécuter du code pour les exercices. Ce travail m'a permis de mieux comprendre le travail collaboratif, la répartition des tâches et la gestion d'un projet web complet. J'ai appris à coordonner mon travail avec mes coéquipiers et à respecter les délais fixés.



J'ai contribué principalement à la structuration des pages et à l'intégration des contenus multimédias. J'ai travaillé sur la présentation du groupe et sur certaines rubriques des cours. Ce projet m'a permis d'améliorer mes compétences en WordPress, en organisation de contenu et en travail collaboratif. J'ai aussi appris à gérer des outils de suivi comme Trello et le Gantt pour respecter les deadlines.



Ce projet m'a donné l'occasion de mettre en pratique mes connaissances en gestion de projet et en création de contenu interactif. J'ai travaillé sur l'intégration des cours et la présentation des exercices, en utilisant des outils comme WordPress et des extensions spécifiques. J'ai appris à travailler efficacement en équipe, à partager des tâches et à suivre l'avancement grâce aux outils de planification.



Ce projet m'a donné l'occasion de mettre en pratique mes connaissances en gestion de projet et en création de contenu interactif. J'ai travaillé sur l'intégration des cours et la présentation des exercices, en utilisant des outils comme WordPress et des extensions spécifiques. J'ai appris à travailler efficacement en équipe, à partager des tâches et à suivre l'avancement grâce aux outils de planification.



Conclusion

Pour conclure, ce projet nous a permis d'apprendre à installer et configurer WordPress, à créer un site complet et responsive et à y intégrer différents contenus et extensions.

Nous avons également appris à utiliser des outils de gestion de projet comme Trello et GanttProject, et à mieux travailler en équipe en répartissant les tâches et en respectant les délais.

Enfin, nous avons découvert comment héberger un site sur IONOS et gérer le versionning avec GitHub.





Thank You!