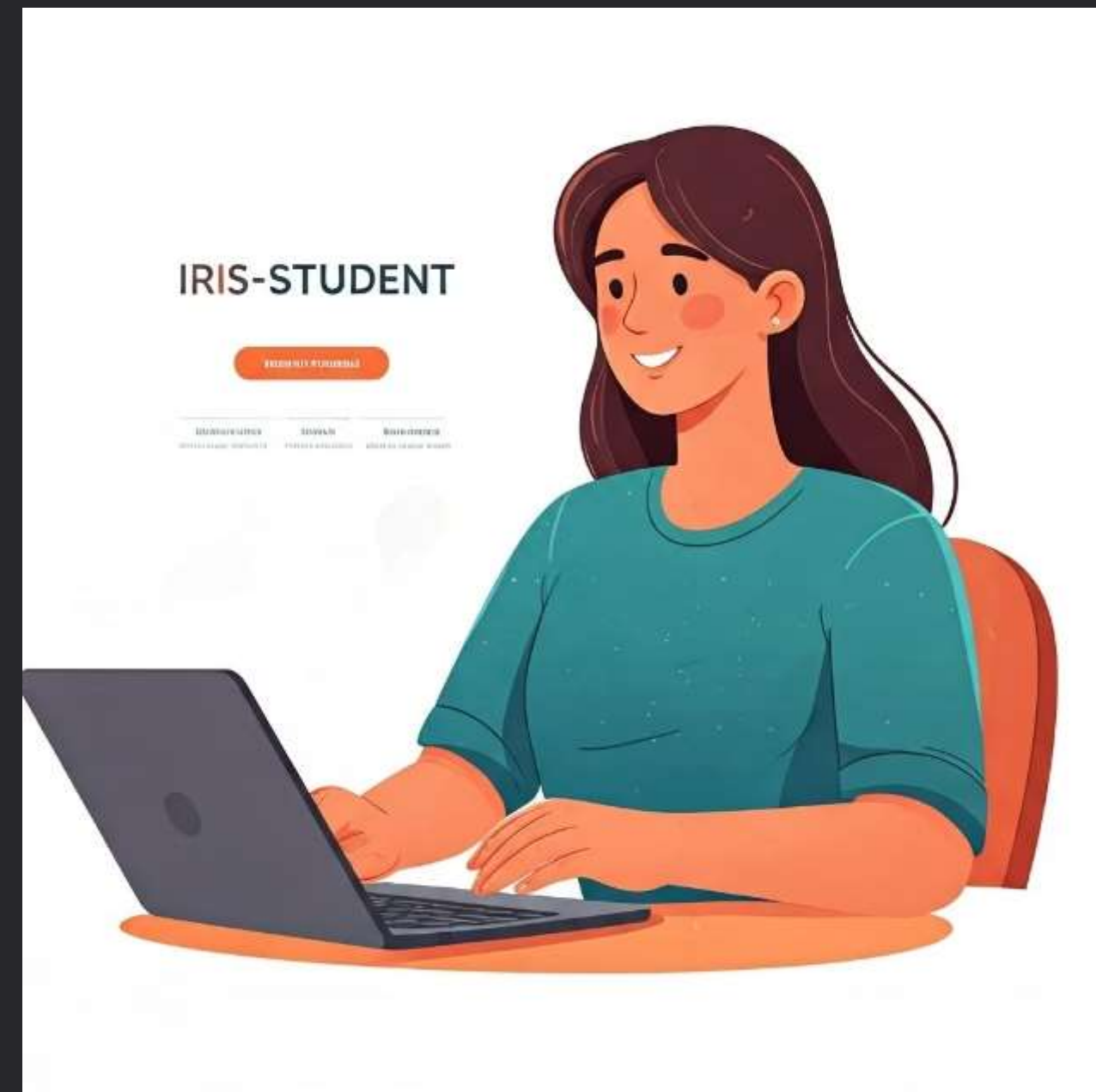


Présentation du projet « IRIS-STUDENT »

Création d'un site internet via WordPress



Membres du groupe

Youssef Baghdadi

Chef de projet, il a coordonné l'ensemble du projet et a supervisé les différentes étapes

Anas Harnoufi

Graphiste, il s'est occupé de la conception de l'interface et des éléments visuels

Robby Mukendy

Rédacteur web, il s'est occupé du contenu du site et de son optimisation SEO

Djamil Salhi

Développeur web, il s'est occupé de la structure du site et des fonctionnalités principales

Contexte Et objectif du projet



Contexte: IRIS-STUDENT

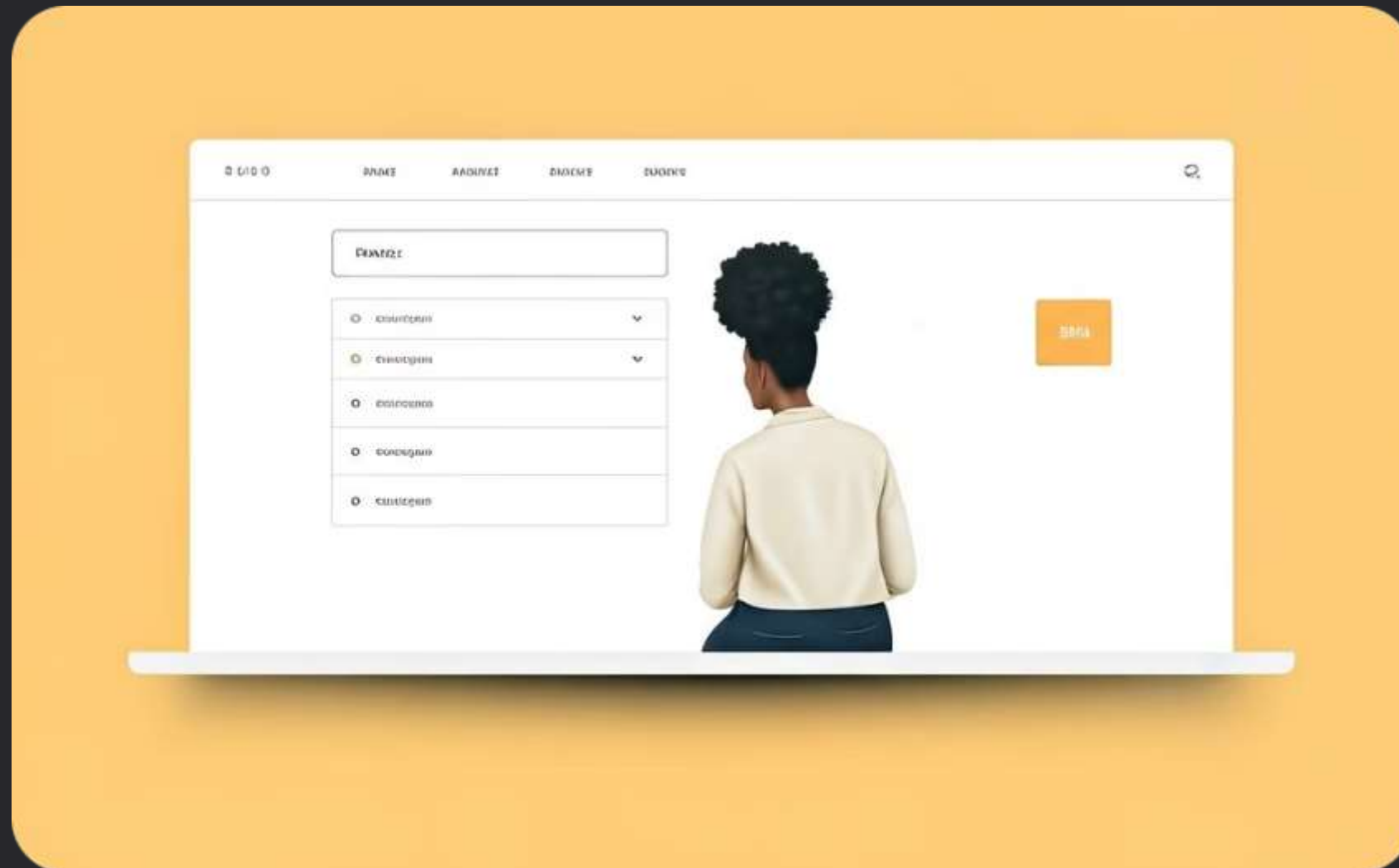
Le site web IRIS-STUDENT a été conçu pour répondre aux besoins des étudiants de l'école IRIS et pour fournir des informations aux personnes intéressées par l'école.



Objectif du projet :

Notre objectif principal est de créer un site web convivial et informatif qui offre aux étudiants l'accès aux ressources académiques, aux informations et à un espace de communication. Le site a également pour objectif de servir de vitrine à l'école pour les futurs étudiants.

Présentation DE « IRIS-STUDENT »



Description

IRIS-STUDENT est une plateforme en ligne destinée aux étudiants de l'école IRIS et aux personnes souhaitant s'y inscrire. Elle rassemble des informations essentielles, comme les actualités de l'école et ses réussites, ainsi que les ressources pédagogiques. Elle propose également un espace d'interaction grâce à des forums et des commentaires.



Objectif principal

Offrir un espace interactif pour les étudiants de l'école et un point de contact et d'échange pour les futurs étudiants.

Analyse des besoins

Public cible

Étudiants actuels et potentiels de l'école IRIS



Besoins identifiés:

- Accès aux ressources académiques et informations sur l'école.
- Plateforme permettant des échanges entre étudiants.
- Espace sécurisé pour les inscriptions et connexions.
- Une interface intuitive et responsive pour tous les utilisateurs.

Organisation

- Notre équipe de 4 membres a développé le site web en 15 jours, en suivant les étapes clés suivantes :

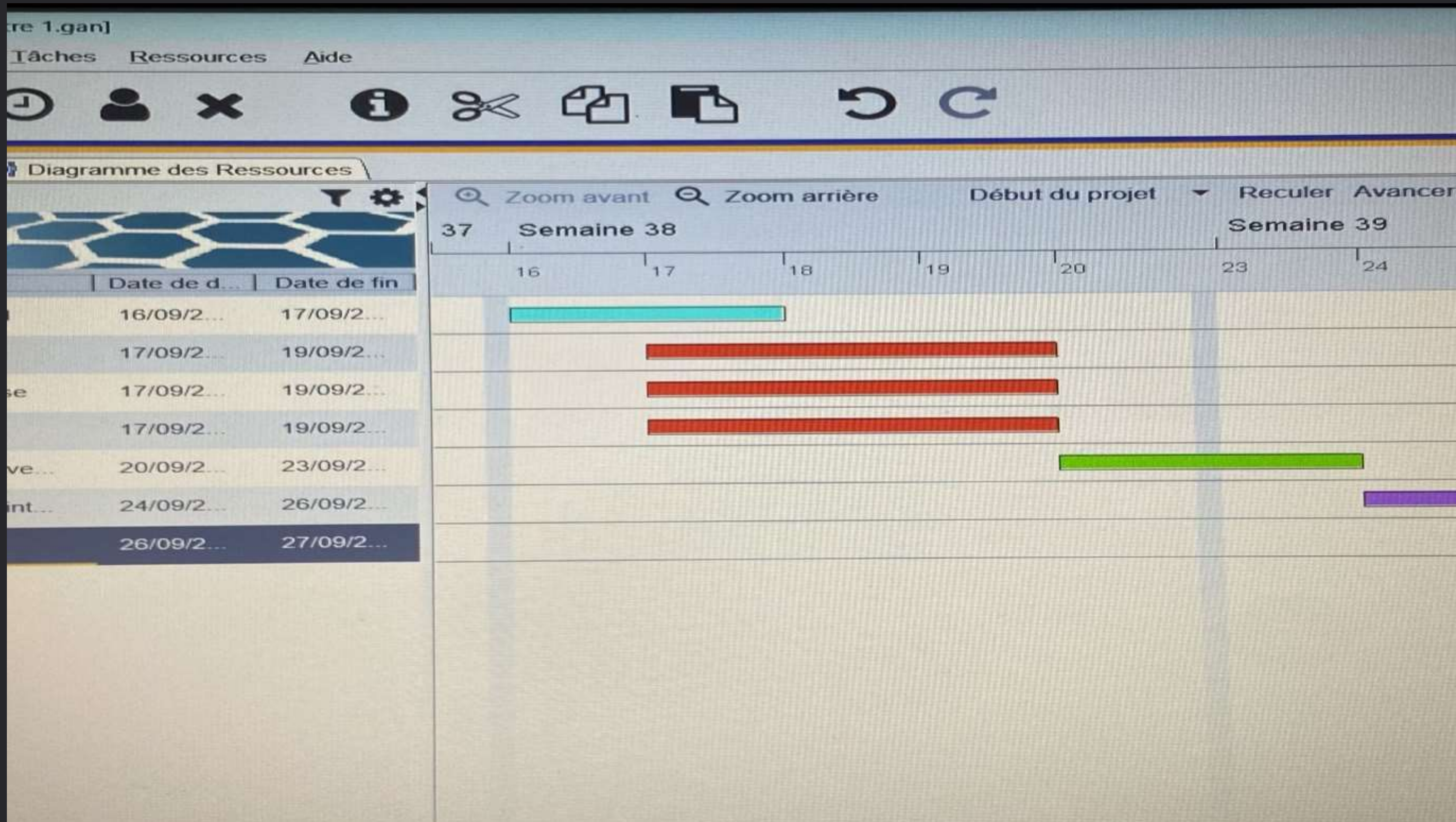
Grâce à la répartition simultanée des tâches et une gestion efficace via GanttProject, nous avons respecté le délai imparti.

1. Page d'accueil : réalisée en 2 jours, servant de point d'entrée du site.
1. Pages école, entreprise et groupe : développées en parallèle en 2 jours.
1. Page des cours avec exercices en PHP : complétée en 4 jours.
1. Intégration finale : sur 3 jours, réunissant toutes les pages et tests.
1. Hébergement : effectué en 0,5 jour.

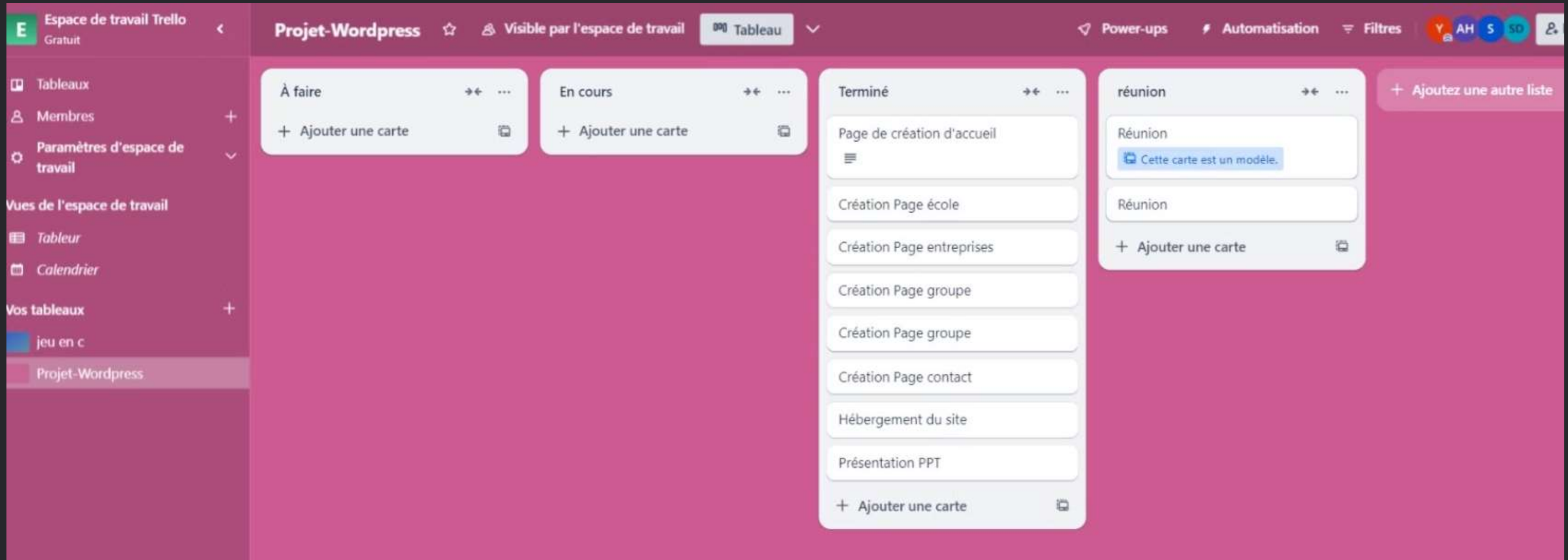


Notre équipe a suivi un processus d'organisation méthodique, divisant le développement du site en plusieurs étapes clés. Cette approche a permis de garantir un rythme de travail efficace et une gestion optimale des tâches.

DIAGRAMME DE GANTT



TRELLO



Benchmark Et études de cas



- **Analyse des concurrents** : Comparaison avec des sites similaires d'autres écoles. L'accent a été mis sur l'ergonomie et l'accessibilité des informations pour attirer les futurs étudiants.
- **Distinguer IRIS-STUDENT** : IRIS-STUDENT se démarque par son interface simple, son contenu dédié aux étudiants actuels et son espace interactif pour les étudiants potentiels.

Outils et technologies utilisées



WordPress

Plateforme utilisée pour la gestion et la création du site.



Elementor

Utilisé pour la gestion des grilles et le style du site.



Insert PHP Code Snippet

Pour intégrer du code PHP personnalisé dans le site.



FluentAuth

Gère les formulaires de connexion et l'authentification des utilisateurs.



Metform

Extension utilisée pour les commentaires et formulaires de contact.

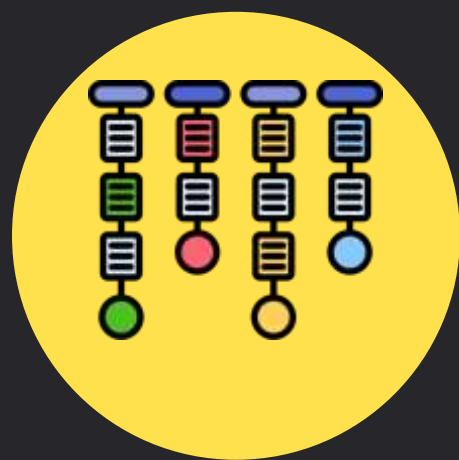




Nous avons acquis une bonne maîtrise de
GIT et GIT HUB



Maîtrise de Word
Press



Acquisition de compétences en travail d'équipe grâce à
TRELLO



Pourquoi WordPress ?

- **Simplicité et flexibilité** : WordPress permet une gestion simplifiée du contenu et des fonctionnalités grâce à des extensions comme Elementor et FluentAuth.
- **Personnalisation** : Grâce à l'utilisation d'extensions comme Insert PHP Code Snippet, nous avons pu ajouter du code personnalisé et adapter le site aux besoins spécifiques d'IRIS-STUDENT.
- **Communauté et support** : WordPress dispose d'une vaste communauté et de ressources qui ont facilité le développement du projet.

Structure du site

- Page d'accès : Accès rapide aux informations sur l'école et les ressources principales.
- À propos : Présentation de l'école IRIS et du projet IRIS-STUDENT.
- Contact : Informations et formulaire de contact.
- Navigation : Interface claire avec des menus bien organisés, construits avec Elementor.
- Cours : présentation de cours fondamentaux et d'exercices en programmation
- Entreprise et présentation du groupe : Un descriptif des entreprises partenaires du groupe et des accomplissements et tâches de chaque membres.

Extensions utilisées

- **Elementor** : Gestion des grilles et style, permettant une mise en page fluide et personnalisée.
- **Insert PHP Code Snippet** : Pour intégrer du code PHP personnalisé nécessaire pour des fonctionnalités spécifiques.
- **FluentAuth** : Gère les formulaires de connexion de manière sécurisée pour les utilisateurs du site.
- **Metform** : Gère les commentaires des étudiants et les formulaires de contact.

Sécurité du site

- **Formulaires sécurisés** : Utilisation de FluentAuth pour garantir que les formulaires de connexion et d'inscription sont protégés.
- **Code PHP sécurisé** : Insert PHP Code Snippet permet d'intégrer du PHP personnalisé tout en respectant les bonnes pratiques de sécurité.

Gestion de contenu

- **Gestion collaborative** : Chaque membre du groupe a un rôle dans la mise à jour et la création du contenu.
- **Éditeur** : Elementor permet une gestion visuelle des pages, rendant la modification du contenu facile et intuitive.

Difficultés rencontrées

Principaux défis : Compatibilité entre certaines extensions (comme FluentAuth et Insert PHP Code Snippet). Gestion des rôles utilisateurs.

Solutions : Ajustements dans les réglages des extensions et utilisation de documentation pour les résoudre.

SEO et performance

- **SEO** : Utilisation de Yoast SEO pour optimiser les titres et les métadonnées afin d'améliorer le classement du site dans les moteurs de recherche.
- **Performance** : **Cache** : Amélioration de la vitesse du site avec des plugins de cache. **Optimisation des images** : Compression et redimensionnement des images pour accélérer le chargement des pages.

Maquette et design

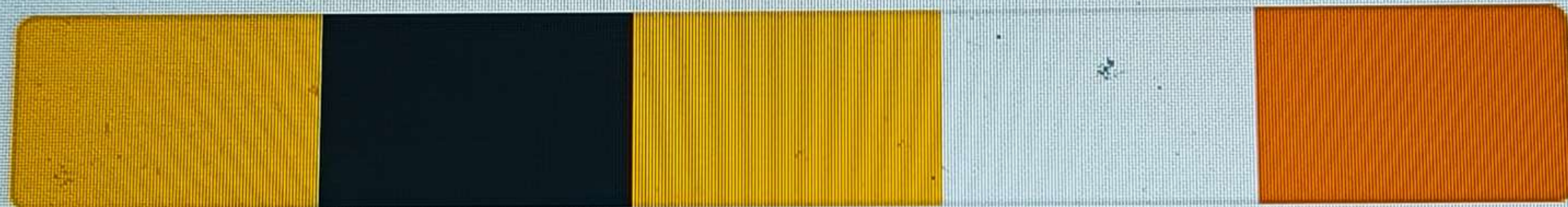
- Maquette : Réalisée via Wireframe.cc pour garantir une bonne conception avant le développement.
- Charte graphique :
- Outil : Canva pour définir les couleurs et les éléments graphiques.
- Couleurs : Choix de couleurs en accord avec l'identité de l'école IRIS (modernes, sobres).
- Typographie : Sélection de la police ROBOTO, lisible et adaptée pour une navigation facile.
- Design responsive : Le site a été conçu pour s'adapter à tous types d'appareils.

**CHARTE
GRAPHIQUE**

STUDENT-IRIS

LOGO

Palette de couleurs



Palette des
couleurs

Thème utilisé

- **Thème choisi :** Nous avons utilisé le thème OceaWp. Il est compatible avec les extensions utilisées comme Elementor et Insert PHP Code Snippet.
- **Pourquoi ce thème ? :** Flexibilité pour adapter l'interface aux besoins des utilisateurs. Compatibilité avec les fonctionnalités comme la gestion des formulaires de connexion via FluentAuth.



CONCLUSION

- Résumé : IRIS- STUDENT est un site fluide et accessible conçu pour guider et aider les étudiants de l'école IRIS et aussi informé les potentiels étudiants de nos réussite et de nos accomplissements. Nous intervenons dans un cadre d'information et d'interaction
- Impact : Le site est un outil efficace pour centraliser les ressources éducatives et tenir les étudiants à jour et informé.