

o o o o



Création du
site web

Paris events

Par MOHANRAJU Serenic - Sacha Grammatikoff

Start Slide

oooo

Présentation du Groupe

Serenic MOHANRAJU



Chef de projet

Sacha GRAMATIKOFF



Developpeur

oooo

Context du projet

o o o o

o o o o

Context du projet

Events Paris est une entreprise spécialisée dans l'organisation d'événements à Paris, couvrant divers domaines tels que l'art, la culture, la gastronomie, l'industrie, l'éducation, et l'environnement. Elle travaille principalement pour des collectivités locales et des ministères, organisant des événements dans des lieux prestigieux comme les salles de congrès et les parcs d'exposition de Versailles ou Villepinte.

L'organisation implique plusieurs équipes pour la conception des stands, l'exploitation des espaces, la communication, la gestion des exposants, des invités, et des ventes de tickets. Dans le cadre d'un projet de transformation digitale, la société souhaite informatiser ses activités. En tant que stagiaires, vous êtes chargés de contribuer à la réalisation de cette transformation.

o o o o

o o o o

Objectif du projet

Events Paris souhaite prioriser la transformation digitale de la réservation des stands pour ses événements. Cette initiative inclut la digitalisation des plans d'occupation des halls, des subdivisions des stands, et des informations sur les allées et numérotations. Les clients pourront réserver des stands, louer du matériel (tables, chaises, coffrets électriques, repas journaliers, etc.) à partir d'un catalogue en ligne. Le site offrira une visite virtuelle des halls et stands pour faciliter le choix du client. Une facturation sera générée à la fin de la réservation.

Le site proposera trois types de connexions :

- Administrateur : accès à toutes les fonctionnalités.
- Client : création de compte, réservation, consultation des réservations, règlement des factures, et contact avec un commercial.
- Commercial : gestion des réservations.



o o o o

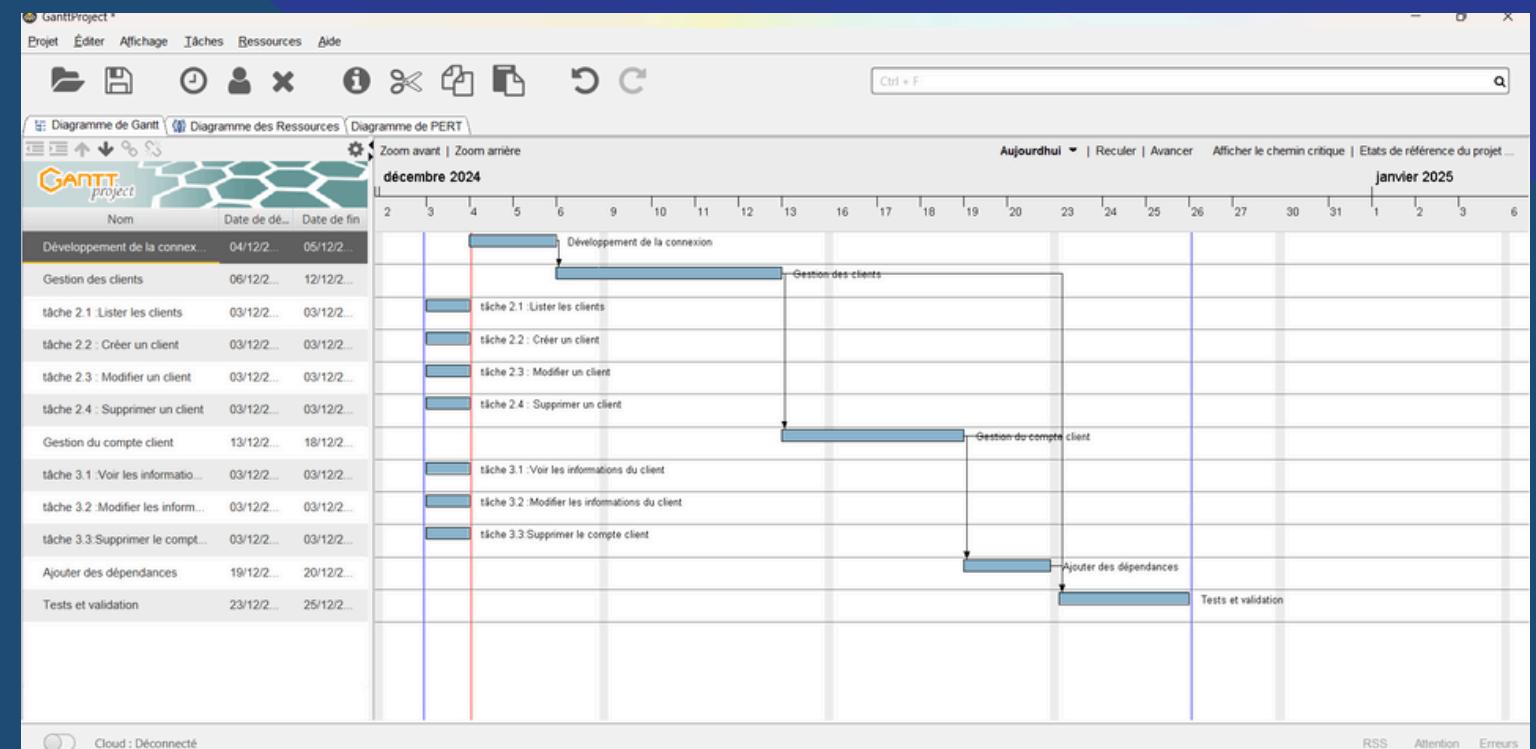
Gestion du Projet

o o o o

o o o o

Diagramme de Gantt

Le diagramme de Gantt est un outil visuel de gestion de projet permettant de planifier, suivre et coordonner les tâches sur une ligne temporelle. Il aide à respecter les délais, gérer les ressources, et faciliter la communication entre les parties prenantes.



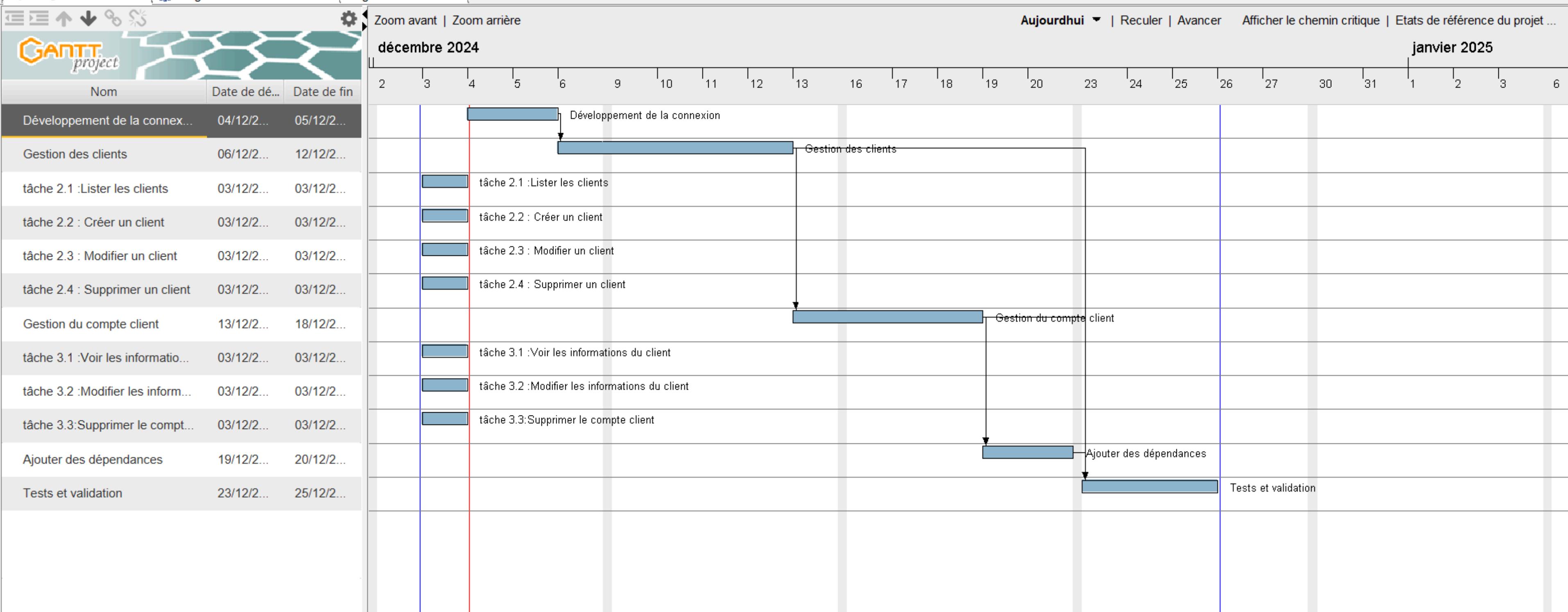
o o o o



Ctrl + F



Diagramme de Gantt Diagramme des Ressources Diagramme de PERT



Cloud : Déconnecté

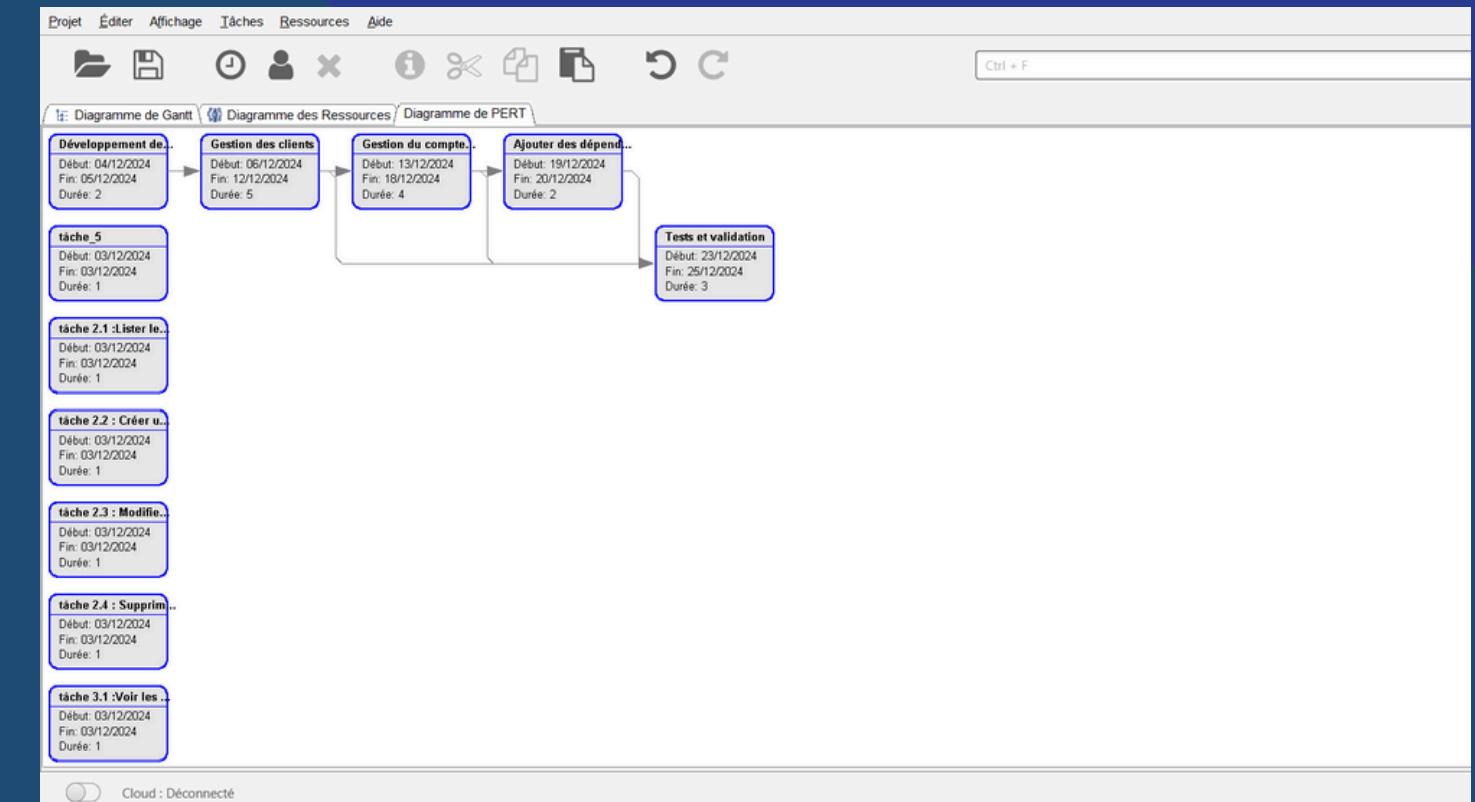
RSS

Attention

Erreurs

Diagramme de PERT

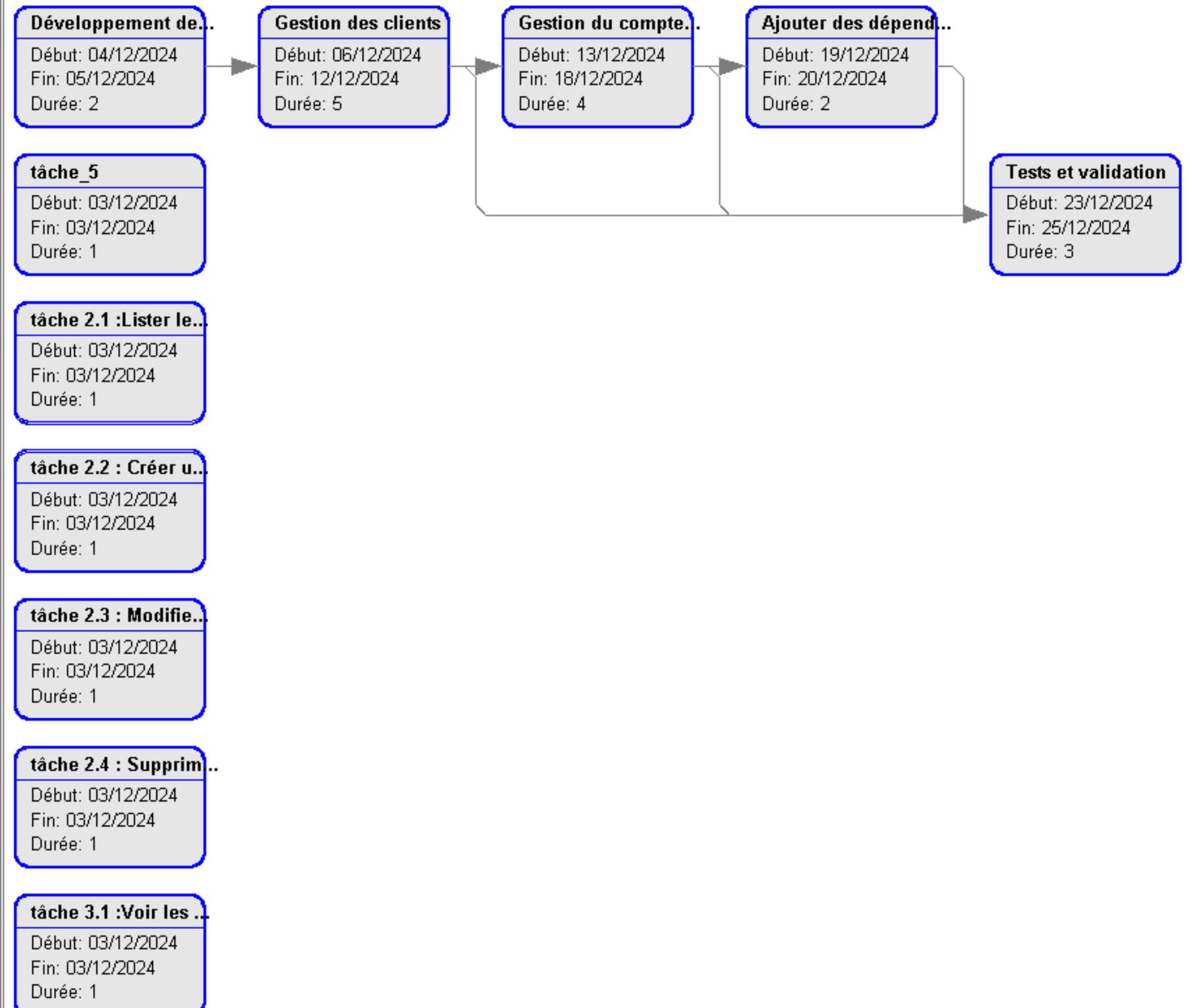
Le diagramme de PERT (Program Evaluation and Review Technique) sert à planifier et organiser un projet en identifiant les tâches, leurs dépendances, et les délais. Il aide à analyser les chemins critiques et à optimiser la gestion du temps.





Ctrl + F

Diagramme de Gantt | Diagramme des Ressources | Diagramme de PERT

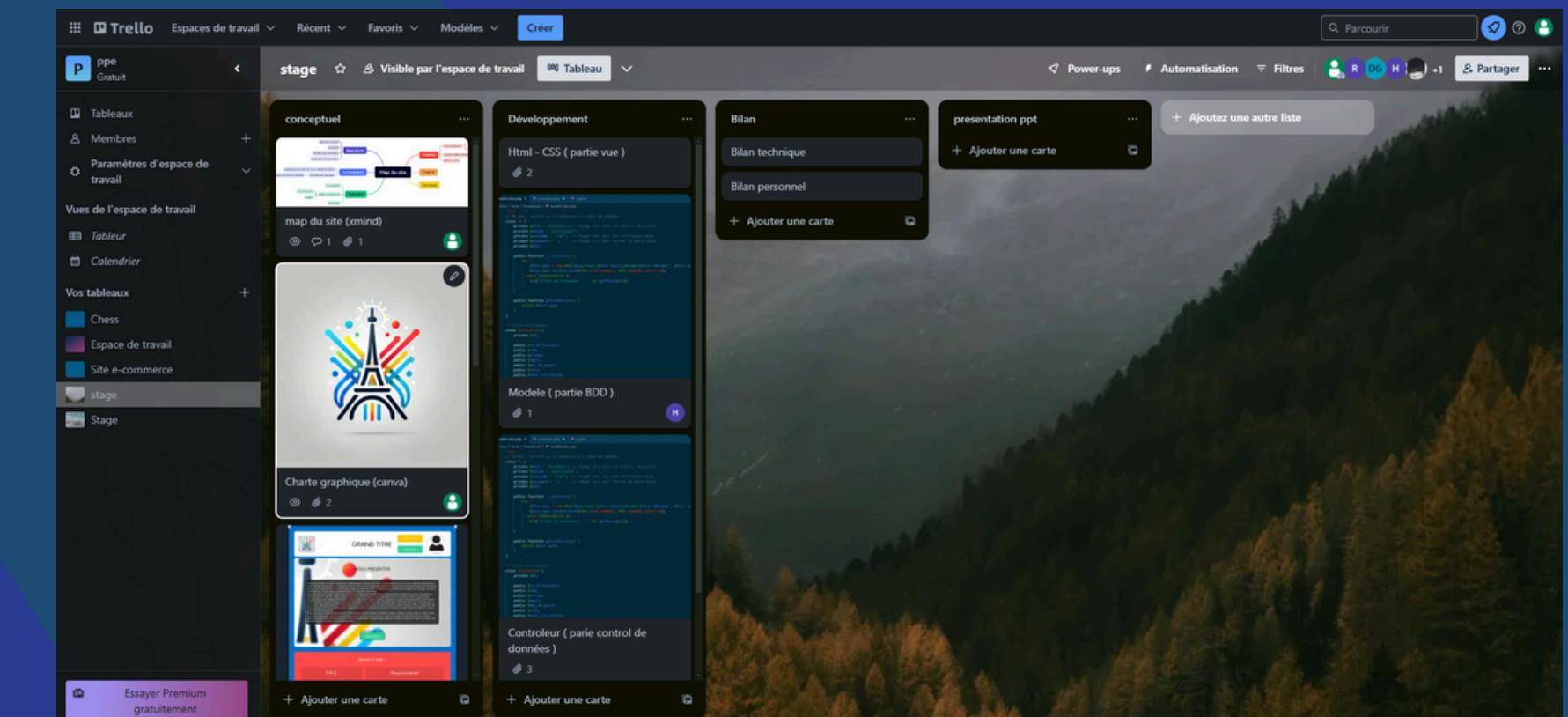


Cloud : Déconnecté

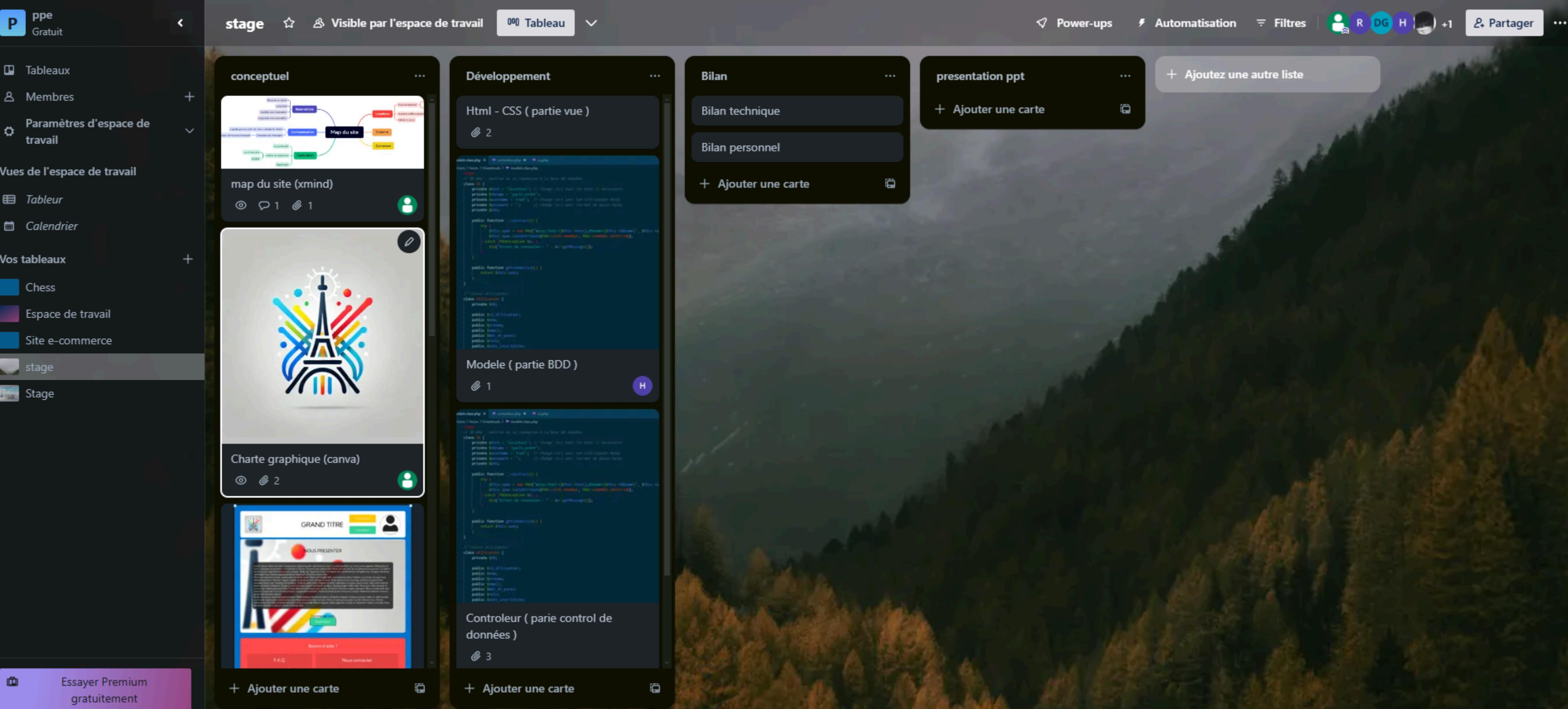
o o o o

Trello

Trello est un outil de gestion de projets et de tâches basé sur des tableaux, permettant de visualiser, organiser et suivre les tâches à l'aide de cartes et de listes. Il favorise la collaboration en équipe en facilitant l'attribution des tâches, les commentaires et le suivi en temps réel.



o o o o



o o o o

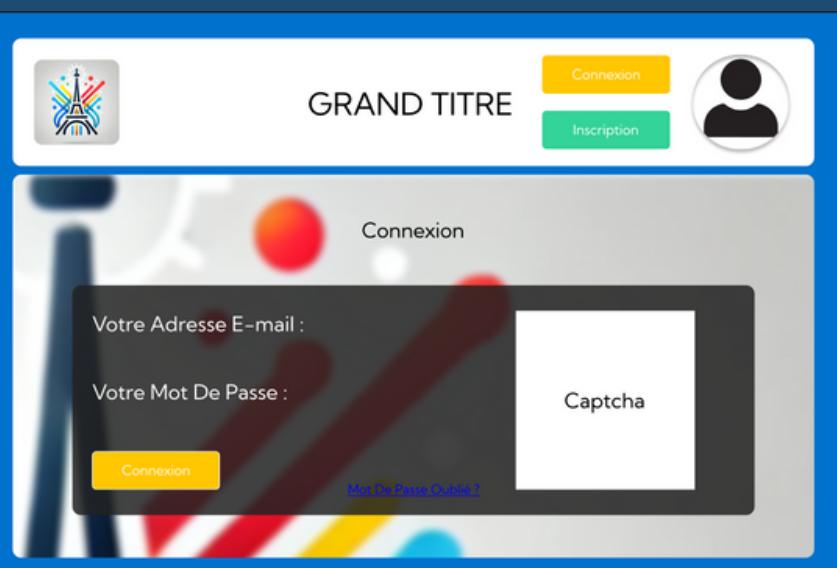
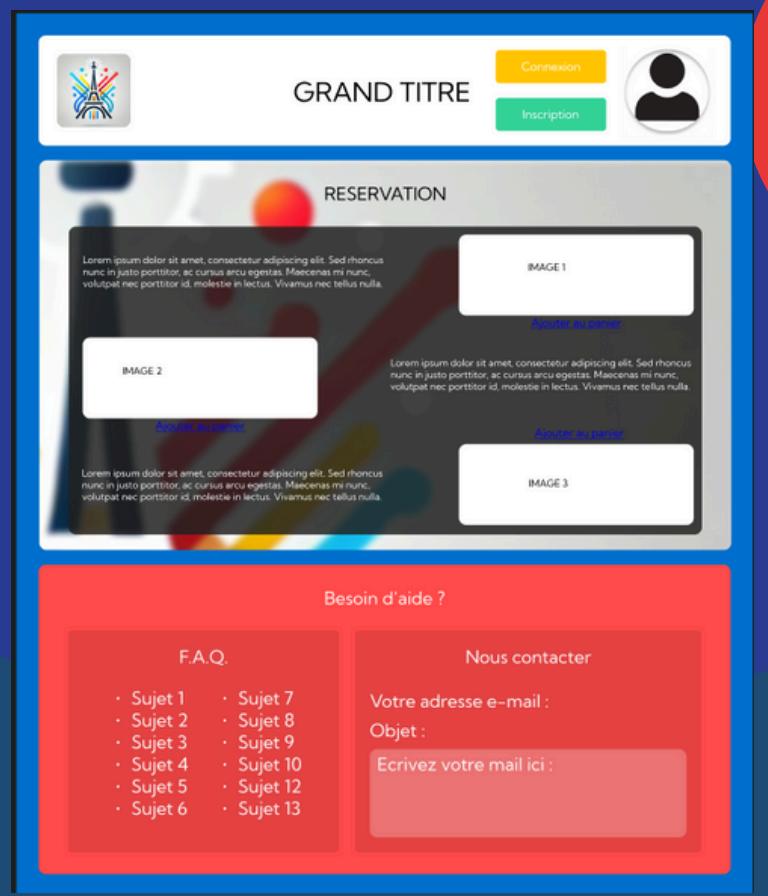
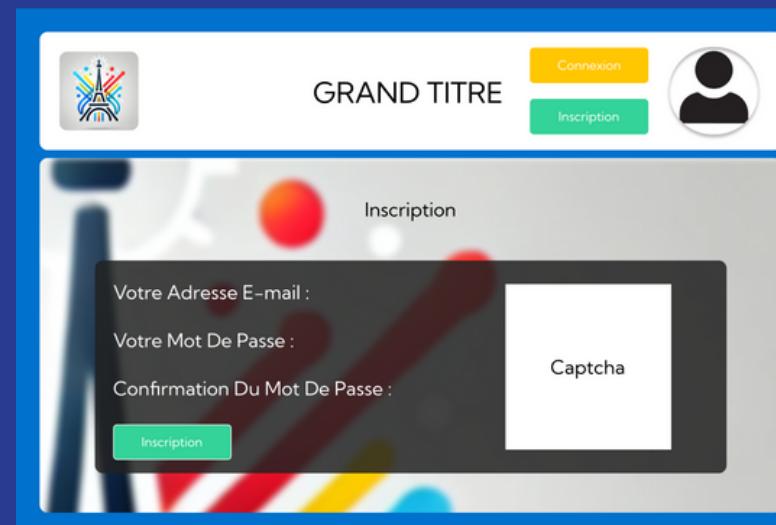
Partie Conceptuelle

o o o o

oooo

Maquettes

Figma est un outil de conception collaborative permettant de créer des interfaces, des prototypes, et des maquettes en temps réel. Il facilite le travail d'équipe grâce à son accès en ligne et ses fonctionnalités de coédition.



oooo



GRAND TITRE

[Connexion](#)[Inscription](#)

NOUS PRESENTER

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed rhoncus nunc in justo porttitor, ac cursus arcu egestas. Maecenas mi nunc, volutpat nec porttitor id, molestie in lectus. Vivamus nec tellus nulla. Proin non est non leo condimentum posuere. Curabitur luctus turpis vitae ante fermentum aliquet. Nulla nec dignissim nunc. In mauris nisl, condimentum fringilla erat volutpat, faucibus venenatis risus. Donec placerat pretium dignissim. Proin eu enim ante.

Nam non maximus turpis, malesuada tincidunt enim. Nam vel fringilla felis, non placerat diam. Nullam accumsan nisi quis risus eleifend pulvinar. Sed dui magna, sagittis ac pretium sed, semper ut erat. Class aptent taciti sociosqu ad litora torquent per conubia nostra, per inceptos himenaeos. Vivamus sollicitudin magna vel ante vulputate, in cursus risus cursus. Sed viverra leo id lorem tincidunt pharetra. Donec in eros non erat sagittis lacinia ac at tellus. Quisque eget mollis odio. Nunc arcu felis, semper in cursus vel, malesuada quis dolor. Fusce efficitur lorem quis sem varius, tincidunt interdum sapien placerat. Mauris malesuada sed mauris ut pulvinar. Cras et metus turpis. Suspendisse potenti. Nulla euismod porta nisl luctus suscipit. Maecenas lobortis urna sit amet erat ultricies viverra.

Nulla non lectus vel mi aliquam pretium. Pellentesque non lacinia libero, id facilisis magna. Quisque suscipit, tellus in ullamcorper commodo, ligula odio maximus leo, quis dignissim enim diam in enim. Duis sit amet porta quam, ac fermentum risus. Donec vehicula suscipit felis, sit amet hendrerit erat cursus sed. Mauris aliquam tellus eget dui ornare, ut hendrerit mauris convallis. Cras est ante, laoreet in risus a, rutrum molestie felis.

Commencer votre
Réservation

Besoin d'aide ?

F.A.Q.

- Sujet 1
- Sujet 2
- Sujet 3
- Sujet 4
- Sujet 5
- Sujet 6
- Sujet 7
- Sujet 8
- Sujet 9
- Sujet 10
- Sujet 11
- Sujet 12
- Sujet 13

Nous contacter

Votre adresse e-mail :
Objet :
Ecrivez votre mail ici :

GRAND TITRE

[Connexion](#)[Inscription](#)

RESERVATION

IMAGE 1

[Ajouter au panier](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed rhoncus nunc in justo porttitor, ac cursus arcu egestas. Maecenas mi nunc, volutpat nec porttitor id, molestie in lectus. Vivamus nec tellus nulla.

IMAGE 2

[Ajouter au panier](#)

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Sed rhoncus nunc in justo porttitor, ac cursus arcu egestas. Maecenas mi nunc, volutpat nec porttitor id, molestie in lectus. Vivamus nec tellus nulla.

IMAGE 3

[Ajouter au panier](#)

Besoin d'aide ?

F.A.Q.

- Sujet 1
- Sujet 2
- Sujet 3
- Sujet 4
- Sujet 5
- Sujet 6
- Sujet 7
- Sujet 8
- Sujet 9
- Sujet 10
- Sujet 11
- Sujet 12
- Sujet 13

Nous contacter

Votre adresse e-mail :
Objet :
Ecrivez votre mail ici :



GRAND TITRE

Connexion

Votre Adresse E-mail :

Votre Mot De Passe :

[Connexion](#)

[Mot De Passe Oublie ?](#)

Captcha



GRAND TITRE

Inscription

Votre Adresse E-mail :

Votre Mot De Passe :

Confirmation Du Mot De Passe :

[Inscription](#)

Captcha

Charte graphique

Une charte graphique définit les règles d'utilisation des éléments visuels d'une marque (logos, couleurs, typographies, etc.) pour assurer une identité cohérente. Elle sert de guide pour harmoniser la communication sur tous les supports.

Couleur principale	Code HEX	Utilisation principale	
Bleu vif	#0072CE	Digital, corporate	
Rouge dynamique	#FF4B4B	Call-to-action, accents	
Jaune solaire	#FFC700	Supports événementiels	
Vert éclatant	#34D399	Communication éco-responsable	

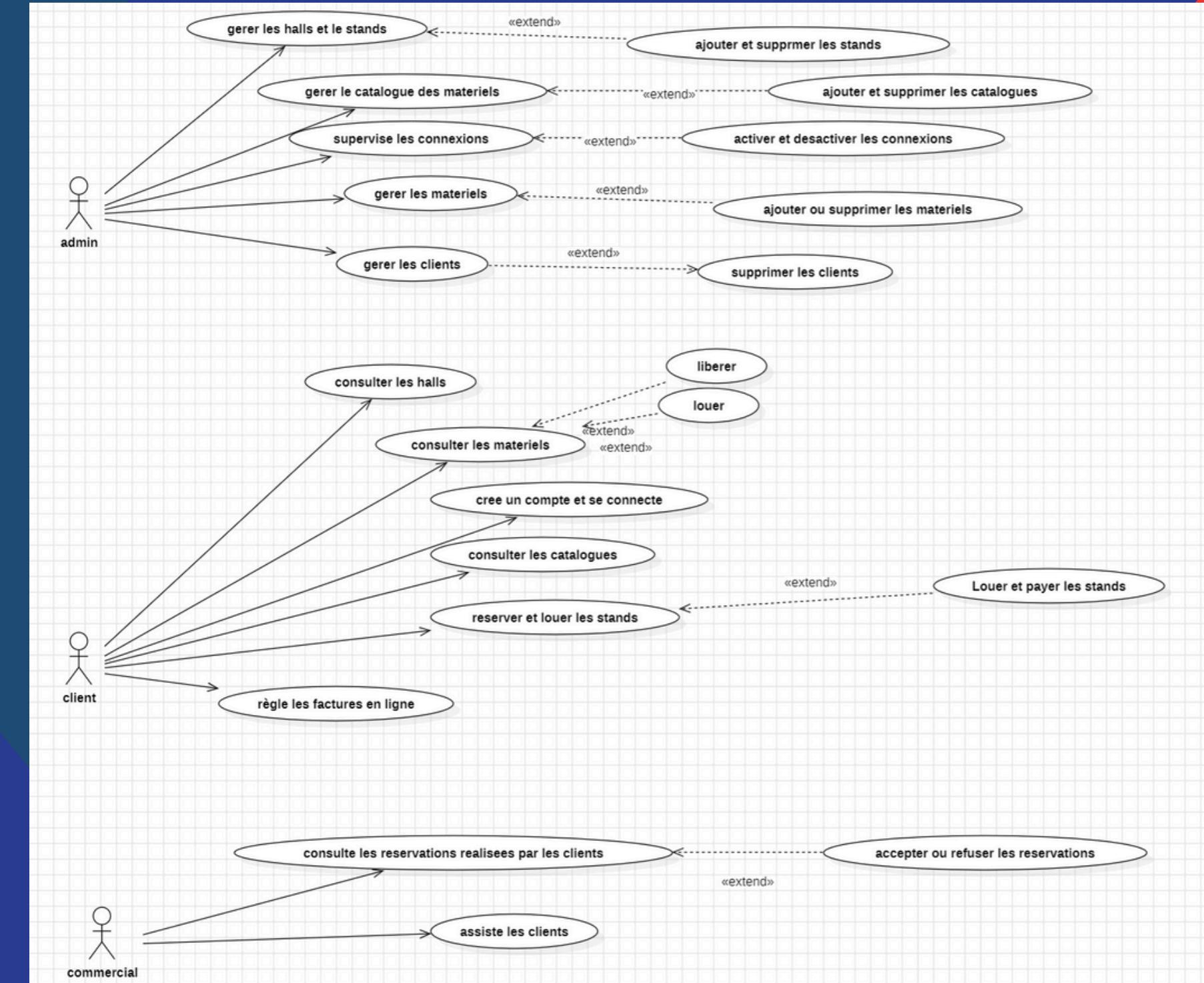


o o o o

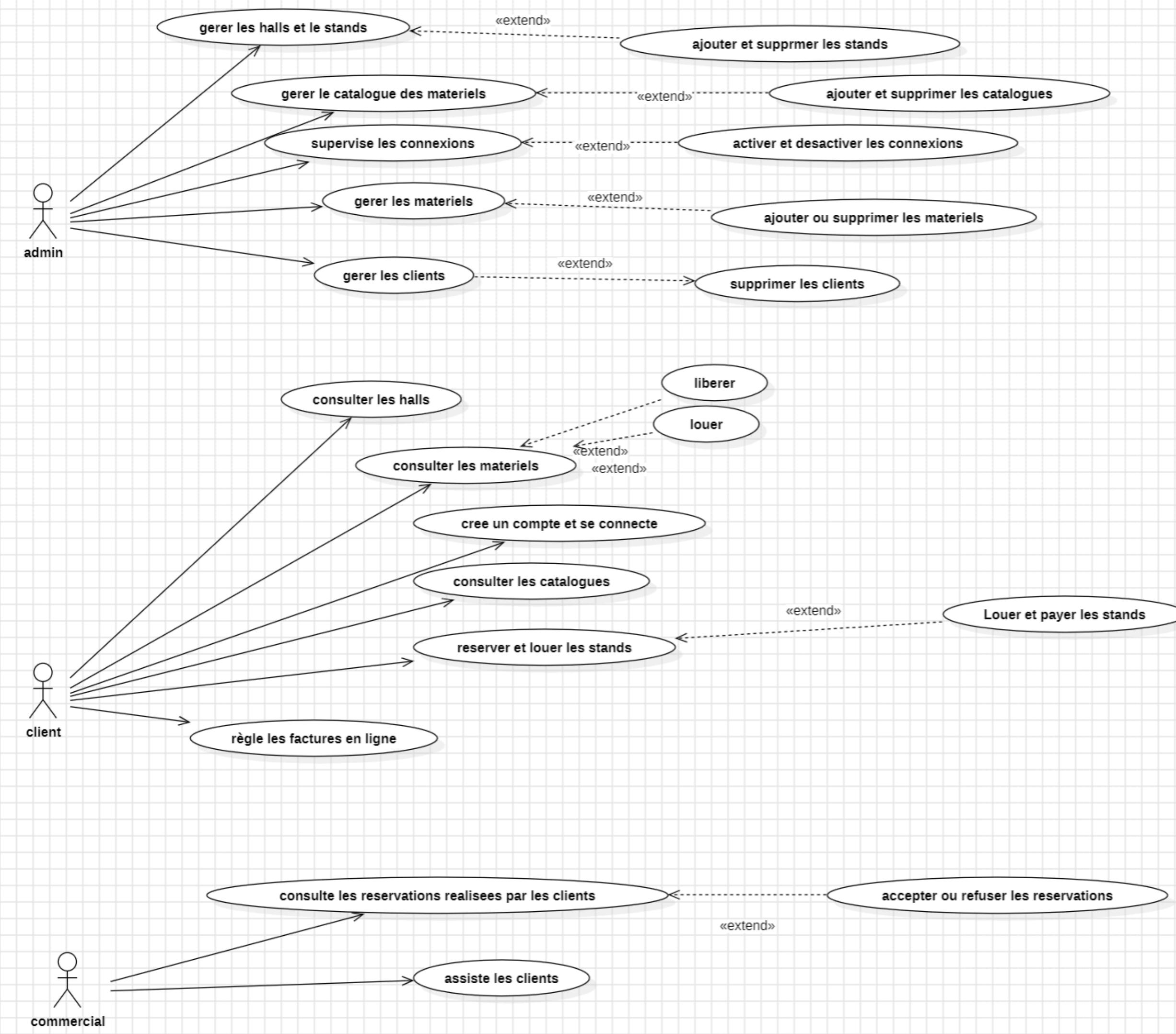
○ ○ ○ ○

DCU

Un DCU (Dossier de Conception Universelle) sert à documenter et formaliser les besoins, contraintes, et solutions envisagées pour la conception d'un projet. Il assure une vision partagée entre les parties prenantes et facilite le suivi des étapes de réalisation.



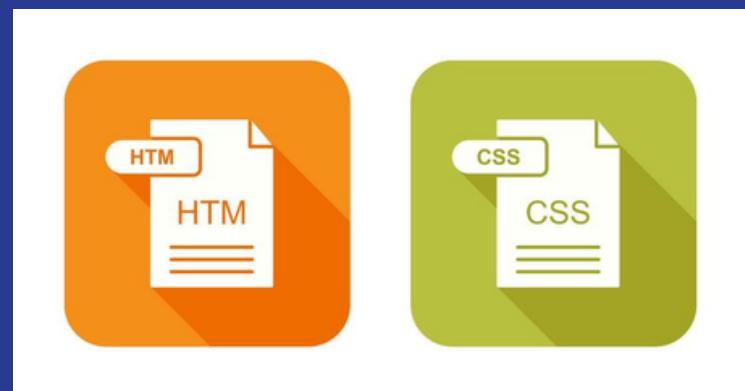
○ ○ ○ ○





Choix des technologies

Afin de réaliser la tache demander nous avons utiliser les langages :



```
products: store,
}
render() {
  return (
    <React.Fragment>
      <div className="py-5">
        <div className="container">
          <Title name="our">
            <div className="row">
              <ProductConsumer>
                {(value) =>
                  console.log(value)
                }
              </ProductConsumer>
            </div>
          </div>
        </div>
      </React.Fragment>
    )
  )
}
```

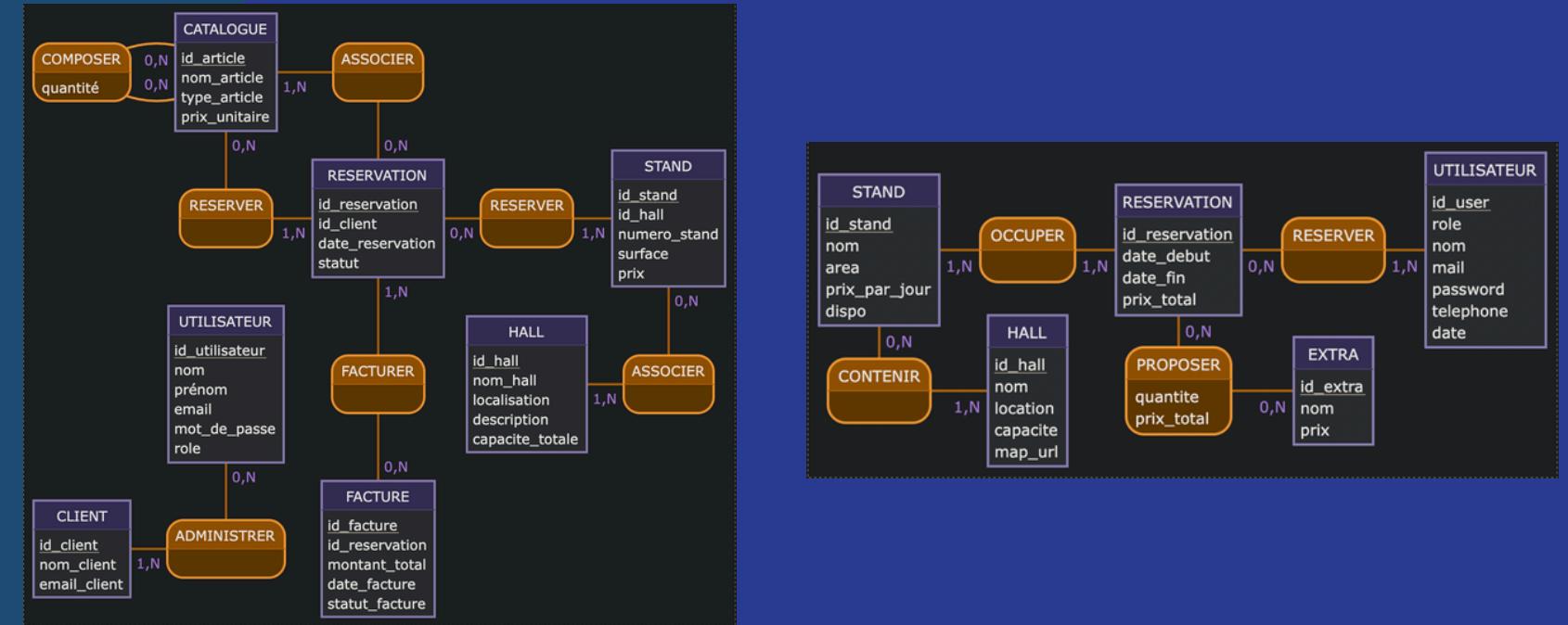


○ ○ ○ ○

MCD et MLDR

Un MCD (Modèle Conceptuel de Données) est une représentation graphique des données d'un système et de leurs relations. Il permet de structurer et de clarifier les informations nécessaires pour la conception d'une base de données.

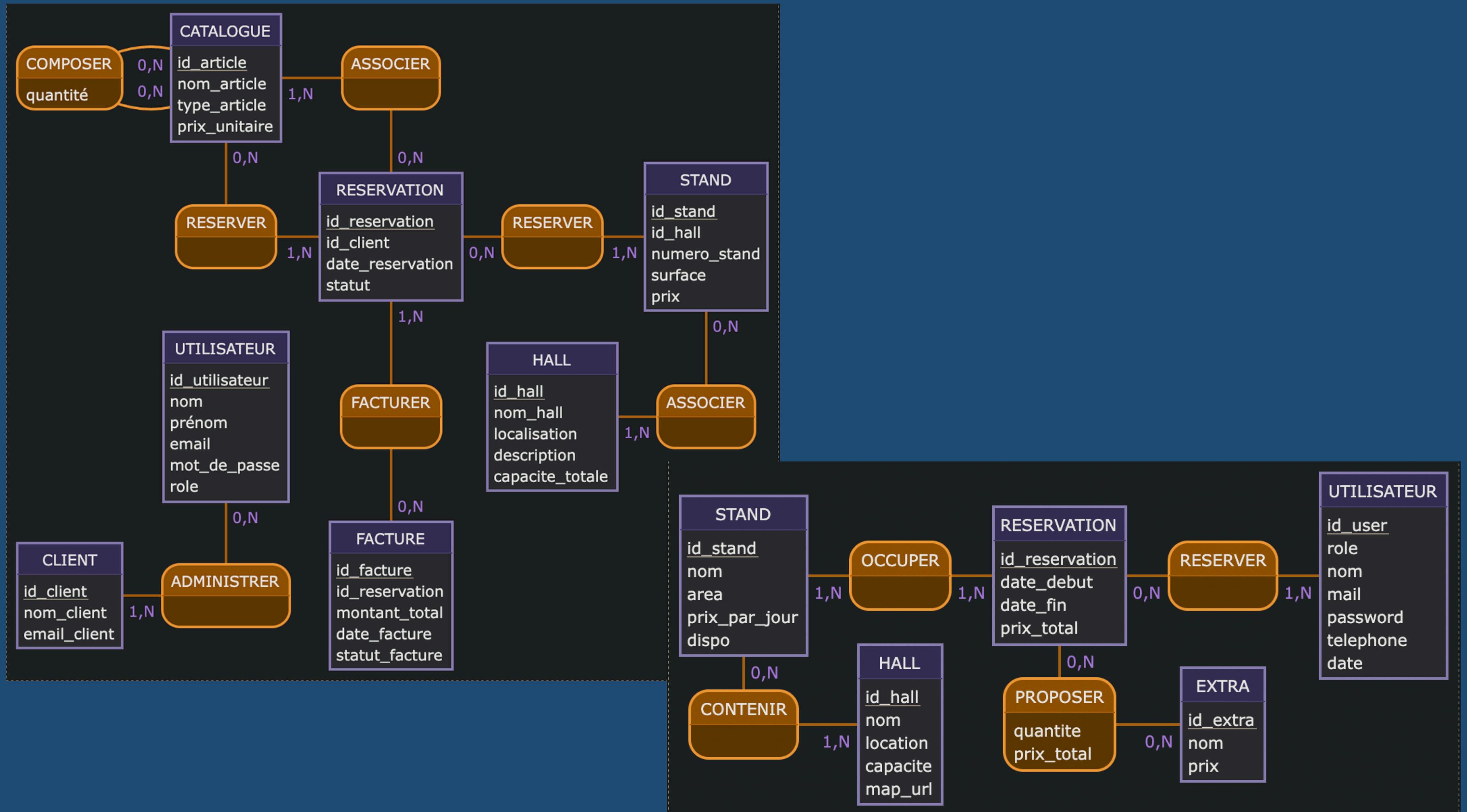
Le MLDR (Modèle Logique de Données Relationnel) définit les tables, colonnes et relations d'une base de données. Il organise les données pour une gestion efficace.



- CONTENIR (_#id_hall_, _#id_stand_)
- EXTRA (_id_extra_, nom, prix)
- HALL (_id_hall_, nom, location, capacite, map_url)
- OCCUPER (_#id_reservation_, _#id_stand_)
- PROPOSER (_#id_extra_, _#id_reservation_, quantite, prix_total)
- RESERVATION (_id_reservation_, date_debut, date_fin, prix_total)
- RESERVER (_#id_user_, _#id_reservation_)
- STAND (_id_stand_, nom, area, prix_par_jour, dispo)
- UTILISATEUR (_id_user_, role, nom, mail, password, telephone, date)

- ADMINISTRER (_#id_utilisateur_, _#id_client_)
- ASSOCIER (_#id_stand_, _#id_hall_)
- ASSOCIER (_#id_article_, _#id_reservation_)
- CATALOGUE (_id_article_, nom_article, type_article, prix_unitaire)
- CLIENT (_id_client_, nom_client, email_client)
- COMPOSER (_#id_article composée_, _#id_article composant_, quantité)
- FACTURE (_id_facture_, id_reservation, montant_total, date_facture, statut_facture)
- FACTURER (_#id_reservation_, _#id_facture_)
- HALL (_id_hall_, nom_hall, localisation, description, capacite_totale)
- RESERVATION (_id_reservation_, id_client, date_reservation, statut)
- RESERVER (_#id_reservation_, _#id_stand_)
- RESERVER (_#id_reservation_, _#id_article_)
- STAND (_id_stand_, id_hall, numero_stand, surface, prix)
- UTILISATEUR (_id_utilisateur_, nom, prénom, email, mot_de_passe, role)

○ ○ ○ ○



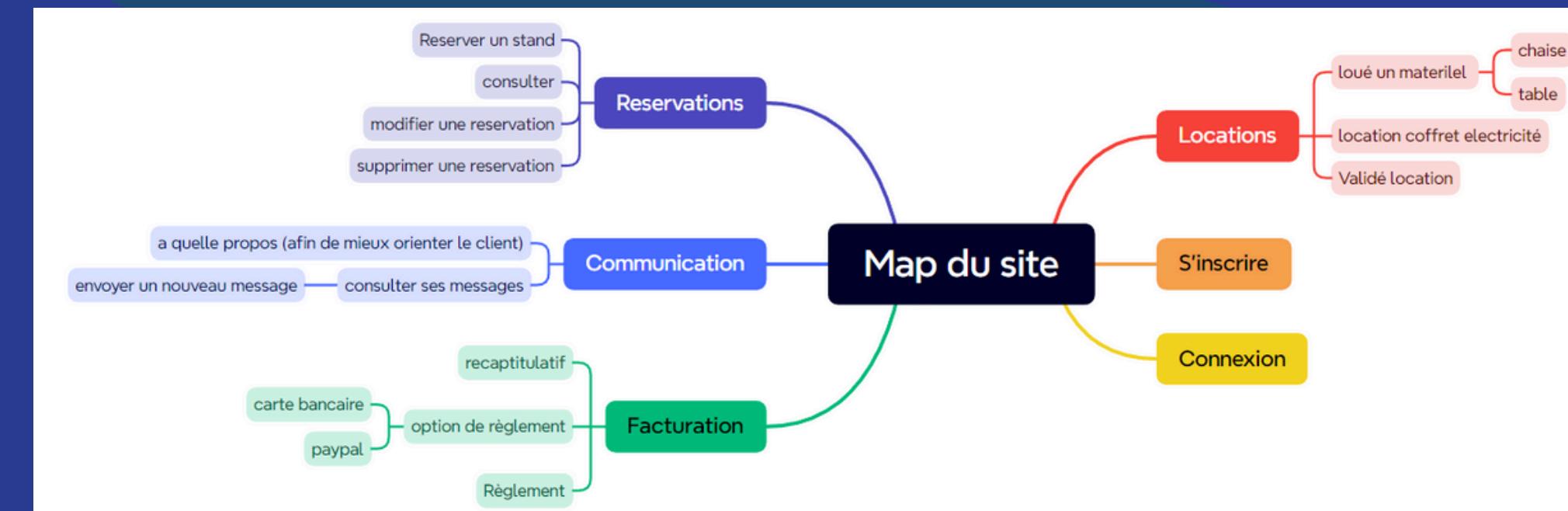
```
- ADMINISTRER (_#id_utilisateur_, _#id_client_)
- ASSOCIER (_#id_stand_, _#id_hall_)
- ASSOCIER (_#id_article_, _#id_reservation_)
- CATALOGUE (_id_article_, nom_article, type_article, prix_unitaire)
- CLIENT (_id_client_, nom_client, email_client)
- COMPOSER (_#id_article_composée_, _#id_article_composant_, quantité)
- FACTURE (_id_facture_, id_reservation, montant_total, date_facture, statut_facture)
- FACTURER (_#id_reservation_, _#id_facture_)
- HALL (_id_hall_, nom_hall, localisation, description, capacite_totale)
- RESERVATION (_id_reservation_, id_client, date_reservation, statut)
- RESERVER (_#id_reservation_, _#id_stand_)
- RESERVER (_#id_reservation_, _#id_article_)
- STAND (_id_stand_, id_hall, numero_stand, surface, prix)
- UTILISATEUR (_id_utilisateur_, nom, prénom, email, mot_de_passe, rôle)
```

```
- CONTENIR (_#id_hall_, _#id_stand_)
- EXTRA (_id_extra_, nom, prix)
- HALL (_id_hall_, nom, location, capacite, map_url)
- OCCUPER (_#id_reservation_, _#id_stand_)
- PROPOSER (_#id_extra_, _#id_reservation_, quantite, prix_total)
- RESERVATION (_id_reservation_, date_debut, date_fin, prix_total)
- RESERVER (_#id_user_, _#id_reservation_)
- STAND (_id_stand_, nom, area, prix_par_jour, dispo)
- UTILISATEUR (_id_user_, role, nom, mail, password, telephone, date)
```

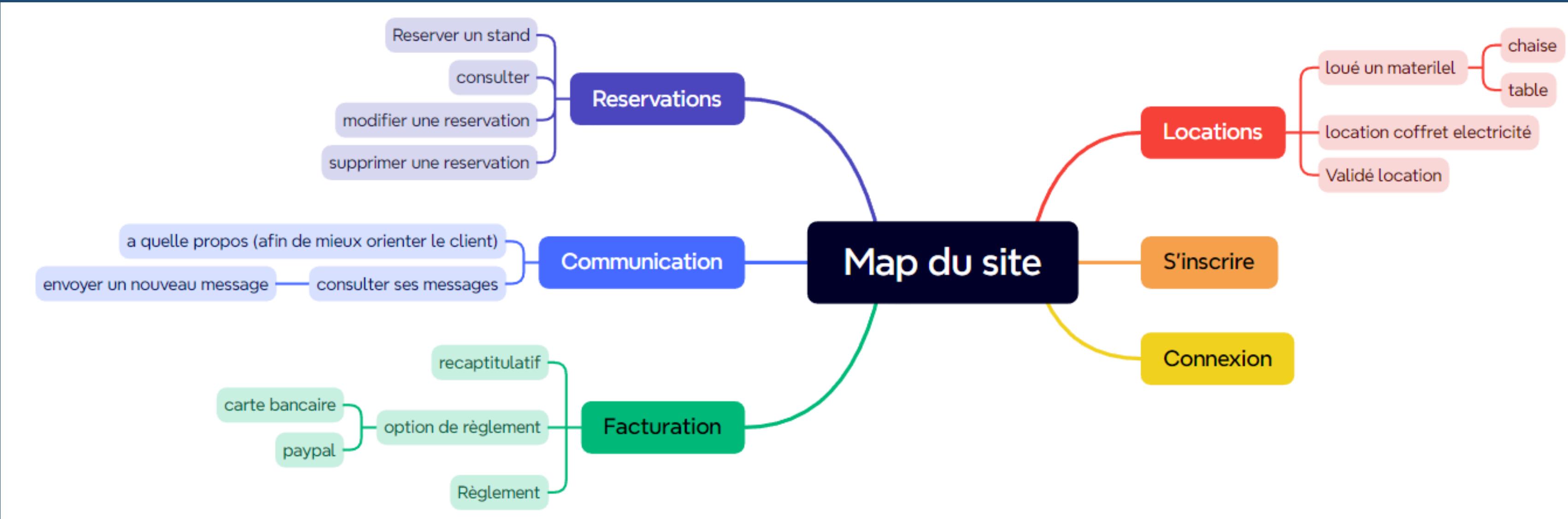
oooo

Map du site

La map du site (ou plan du site) est un fichier ou une page qui présente la structure de toutes les pages d'un site web. Elle aide les utilisateurs à naviguer facilement et permet aux moteurs de recherche d'indexer le contenu plus efficacement.



oooo



o o o o

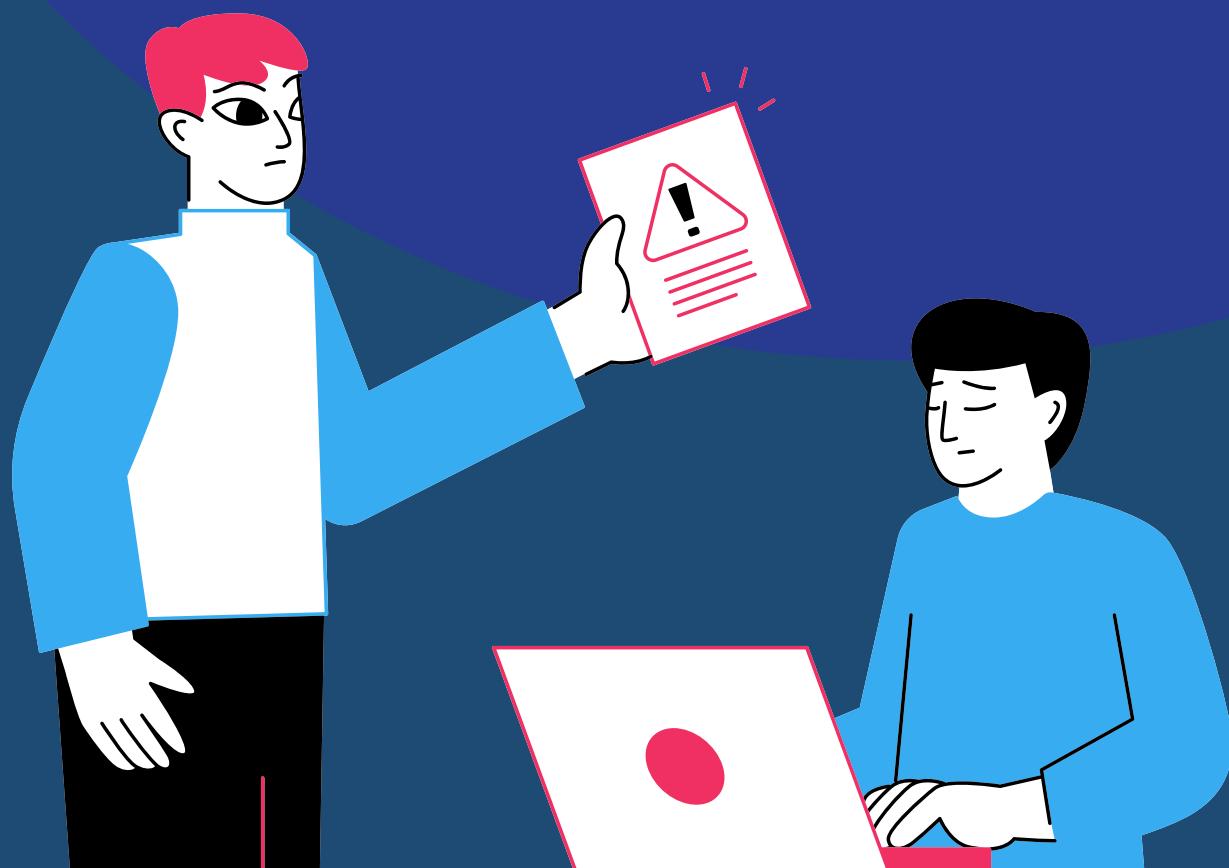
Conclusion et bilans

o o o o

o o o o

Problèmes rencontrés

Le seul problème que nous avons rencontré concerne la connexion entre le site et la base de données. Pour le reste, nous nous sommes basés sur le site Orange comme référence.



o o o o

Bilan

Résultats Obtenus

Le projet a permis d'atteindre plusieurs objectifs clés :

- Fonctionnalités principales mises en place :
 - Une plateforme fonctionnelle de gestion et de réservation de stands.
 - Gestion des utilisateurs avec des rôles distincts (« client », « administrateur », « commercial »).
 - Gestion efficace des halls, stands et disponibilités.
 - Mise en place d'une interface utilisateur claire et intuitive.
- Conformité aux exigences :
 - Respect des spécifications fonctionnelles initiales.
 - Intégration d'une base de données avec des relations bien définies.
- Tests fonctionnels :
 - Validation des différentes opérations (ajout de stands, réservations, affichage dynamique des données).
 - Correction des anomalies rencontrées durant le développement.

Bilan

Acquis et Compétences Développées

- **Compétences techniques :**
 - Maîtrise de PHP pour le développement côté serveur.
 - Utilisation de MySQL pour la création et la gestion d'une base de données relationnelle complexe.
 - Connaissances en HTML et CSS pour concevoir une interface utilisateur ergonomique.
 - Application des bonnes pratiques en sécurité (requêtes préparées pour éviter les injections SQL).
- **Gestion de projet :**
 - Planification des étapes et respect des délais.
 - Priorisation des tâches en fonction des exigences fonctionnelles.
 - Adaptation aux imprévus techniques et résolution des problèmes rencontrés.
- **Compétences personnelles :**
 - Amélioration des compétences analytiques pour résoudre les problèmes de conception.
 - Capacité à collaborer efficacement avec différents interlocuteurs (utilisateurs finaux, équipe technique).

o o o o

Conclusion globale

Ce projet a été une expérience enrichissante, tant sur le plan technique que personnel. La réalisation d'une plateforme complète, de la conception à la mise en production, nous a permis de renforcer nos compétences en développement web et en gestion de base de données. Le respect des exigences fonctionnelles et des délais prévus constitue une réussite notable.

Pour l'avenir, ce projet pourrait être étendu avec des fonctionnalités supplémentaires, telles que des notifications par e-mail ou un tableau de bord analytique pour les administrateurs. Cette expérience m'a donné confiance pour aborder des projets plus complexes et collaboratifs.

o o o o

o o o o

Merci pour
votre attention

o o o o