

# Livrable technique

## IHM déploiement d'ERP

Management des SI

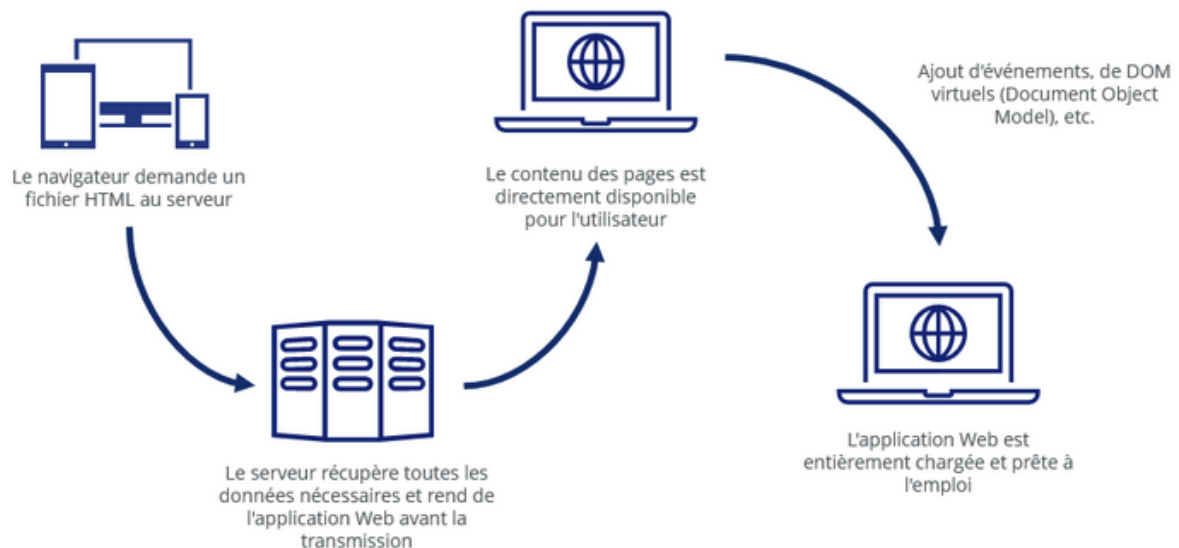
# Sommaire

- Aspect technique du projet
  - Technologies utilisées
- Spécifications IHM finance
  - Arborescence de l'application
  - Commande
  - Facturation
  - Stock
  - Membre
- Spécifications IHM administrative
  - Arborescence de l'application
  - Membre
  - Rôle

# Aspect technique du projet

## Technique de développement

La mise en place de DAO permettrait de simplifier l'accès entre les fonctions php et la BDD, l'ajax sera utilisé pour mettre à jour en temps réel le contenu des pages côté client.



## Technologies utilisées



HTML5 : Permet de structurer le contenu de la page et les informations visibles à l'utilisateur.



CSS : Permet de mettre en place une architecture visuelle et plaisante pour les utilisateurs.



PHP : Permet la distribution et l'exécution des scripts côté serveur lors d'une requête HTTP.



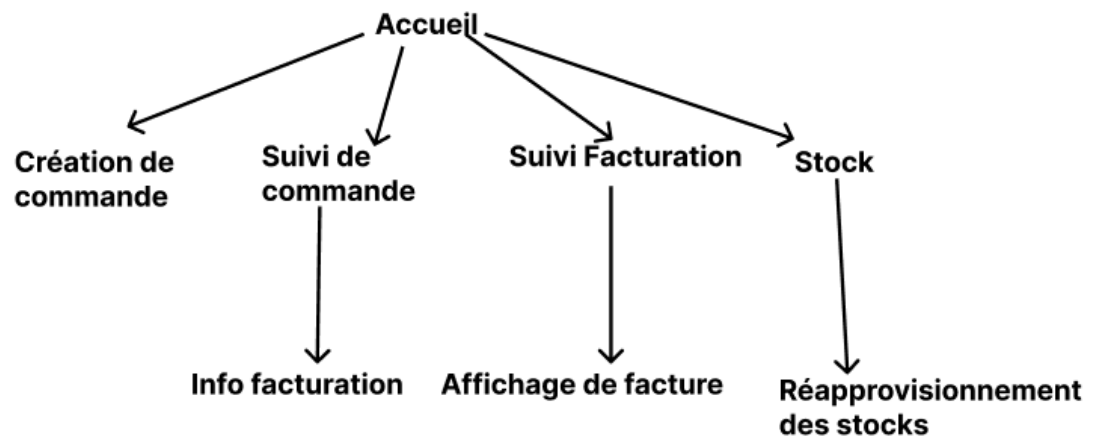
Javascript : Permet d'exécuter des scripts côté clients.



PhpMyAdmin : Permet d'héberger la BDD MySQL et de s'occuper des requêtes.

# Spécifications IHM finance

## Arborescence de l'application



# Commande

Page de suivi de commande



## Suivi de commande

Trier

Recherche...

Commande n°..	client	Etat	date
Commande n°..	client	Etat	date
Commande n°..	client	Etat	date
Commande n°..	client	Etat	date

Créer facture

La page contient 2 tableaux, contenant l'ensemble des commandes présentes dans la BDD, ainsi que l'ordre de fabrication. Le contenu des tableaux est modifié par l'ajax lorsqu'une recherche est effectuée.

## Page de création de commande



### Création de commande

Commande n°

Recherche...

Client

↓

Date

Chantier

Article n°

PU

nbr

TVA

Article n°

PU

nbr

TVA

Article n°

PU

nbr

TVA

Prix total net HT

Prix total net TTC

Valider

Valider

La page contient des champs de formulaires implémentés dans l'HTML, lorsque l'ensemble des champs sont remplis et que les articles ont été sélectionnés, le bouton "valider" renvoie le formulaire au serveur PHP et appelle une fonction DAO qui insert dans la BDD la commande. L'ajax est utilisé pour modifier le contenu du tableau scrollable avec les articles présents dans la BDD.

# Stock

## Page des stocks



### Stock

N° Produit	Produits	Quantité	Prix U.	TVA	Prix TTC	
01	Produit 1	1	4€	20%	4,80€	<a href="#">Réapprovisionner</a>
02	Produit 2	1	4€	20%	4,80€	<a href="#">Réapprovisionner</a>
03	Produit 3	1	4€	20%	4,80€	<a href="#">Réapprovisionner</a>
04	Produit 4	1	4€	20%	4,80€	<a href="#">Réapprovisionner</a>

La page contient un tableau contenant l'ensemble des produits disponibles en stock, ainsi que leurs quantités. Chaque produit possède une option "Commander". Le tableau possède une option de recherche, fonctionne comme les autres tableaux.



## Page de réapprovisionnement des stocks



### Réapprovisionner

Numéro de Produit:  
Nom:



Fournisseur

Quantité

**Prix total net HT**

**Prix total net TTC**



Robinet Killian

Commander

Imprimer  
Facture

Cette page permet de réapprovisionner les stocks, une image du produit en question est affichée ainsi que l'adresse du fournisseur, un champ permet de choisir la quantité à commander, le prix total net HT/TTC, il y a une possibilité d'imprimer une facture à l'aide d'un script JS.

# Facturation

## Page infos facturation



### **Infos commande relatif à la facturation**

Commande n°.

Statut

Client / Chantier

Date de facturation

Date de modification

Total TTC

Valider

La page contient l'ensemble des informations relatives à une facture, et est liée via la BDD à une commande et à un client.

## Page suivis de facturation



### Suivi de facture

Trier

Recherche...

Facture n°..	client / chantier	Etat	date	Total
Facture n°..	client / chantier	Etat	date	Total
Facture n°..	client / chantier	Etat	date	Total
Facture n°..	client / chantier	Etat	date	Total

Voir facture

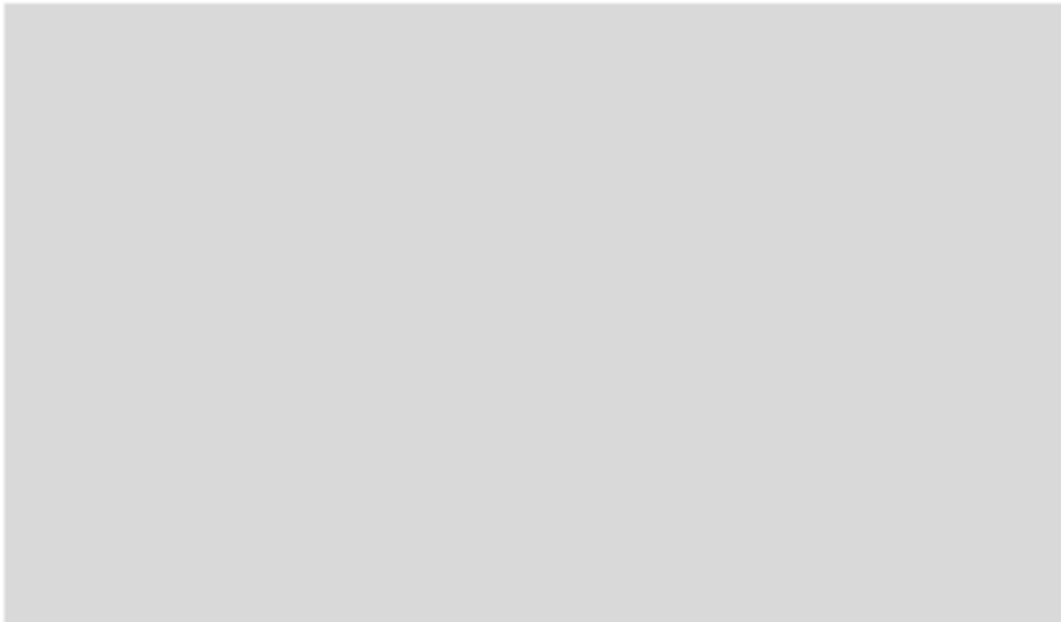
Cette page contient un tableau avec l'ensemble des factures, avec une option de tri, de recherche et une option de création de facture, il y a aussi un bouton qui permet d'accéder à l'affichage de la facture.

## Page d'affichage de facture

---



### Affichage de la facture

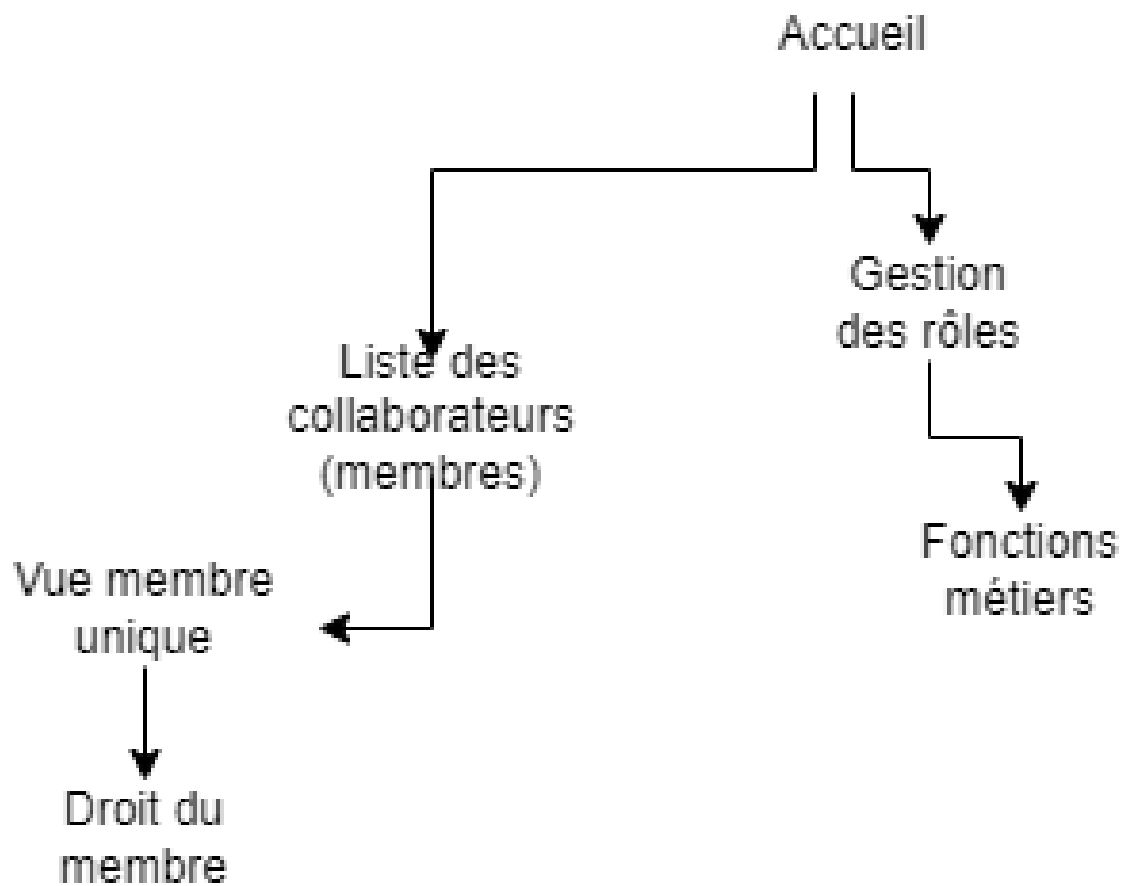


Imprimer

Cette page présente une vue de la facture avant impression.

# Spécifications IHM administrative


## Arborescence de l'application



# Membre

## Page liste des membres

LOGO

Michel Dupont

Tous les collaborateurs

Rechercher

Nom	Prénom	Métier(s)	Rôle(s)		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		
France	Louis-Marie	Secrétaire de gestion	Secrétariat		

Cette page possède un tableau avec l'ensemble des membres de l'entreprise, leurs rôles et métiers. Il est possible d'effectuer une recherche, et d'accéder à une page d'information pour chaque membre

## Page liste des membres



Michel Dupont 



### Louis-Marie France

 **SECRÉTAIRE**

#### DROITS

- Consulter et modifier les fichiers clients
- Consulter les factures
- Consulter les planning des employés

Gérer les demandes de congé, quelles sont les périodes où ceux-ci peuvent être pris

Générer des rapports et des factures


Répondre au téléphone et aux mails

Fixer des rendez-vous avec les entreprises extérieures

Cette page possède toutes les informations complémentaires d'un membre de l'entreprise, avec la possibilité d'accéder à la liste des rôles.

# Rôle

## Page des fonctions métiers



Michel Dupont

### Fonctions métiers

Elliott GUEVEL

Secrétaire Administrateur Employé Externe

Frame 1


Fonction métier	Description	Active
Gérer les congés		<input checked="" type="checkbox"/>
Etablir les fiches de paie		<input checked="" type="checkbox"/>
Ajouter un employé	<ul style="list-style-type: none"><li>• son nom</li><li>• son prénom</li><li>• son numéro de téléphone mobile</li><li>• son adresse mail dans le contexte de l'entreprise</li><li>• son numéro de sécurité sociale (mutuelle)</li><li>• sa fonction</li></ul>	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer les contrats de travail	Création, suivi, voire suspensions ou ruptures pouvant survenir, ainsi qu'avenants et modifications pouvant être effectuées	<input checked="" type="checkbox"/>
Consulter le planning des employés		<input checked="" type="checkbox"/>
Consulter et modifier les fichiers clients	Contiennent les nformations essentielles par rapport aux projets où les clients sont impliqués (date limite, budget, nom et adresse de l'entreprise cliente...)	<input checked="" type="checkbox"/>
Gérer les demandes de congé		<input checked="" type="checkbox"/>
Consulter les factures		<input checked="" type="checkbox"/>
Visualiser les profils d'employés	Effectuer les modifications nécessaires si les informations des employés ne sont pas correctes	<input checked="" type="checkbox"/>
Modifier le planning des employés		<input type="checkbox"/>
Modifier les droits des rôles	ce qui revient à cliquer sur les cases à cocher de la section Active d'un tableau Fonction métier pour activer ou désactiver la fonctionnalité donnée pour un rôle	<input type="checkbox"/>


Cette page possède une section pour chaque rôle métier, ainsi que leurs fonctionnalités qui peuvent être activées/désactivées.









## Page de gestion des rôles

LOGO

Michel Dupont 

Gestion des rôles 

Rôles	Description
Secrétaire	Aucune idée  
Stagiaire	Cool (fait le café, bosse gratos et ne se plaint pas trop)  
Administrateur	Sympa  

Cette page permet d'ajouter et supprimer un rôle métier.