



# Interface Client Lourd

Comprendre les enjeux des applications installées

# Qu'est-ce qu'une interface client lourd ?

## Logiciel installé

Application complète déployée sur le poste utilisateur

## Connexion serveur

Interaction avec un serveur distant ou une base locale

## Domaines d'usage

Applications métiers spécialisées (banque, ERP, gestion)

# Évolution historique

1

## Années 80-90

Domination du client lourd dans l'informatique professionnelle

2

## Applications critiques

Finance, industrie, administration publique

3

## Dépendance matérielle

Liés aux systèmes d'exploitation et à l'infrastructure locale



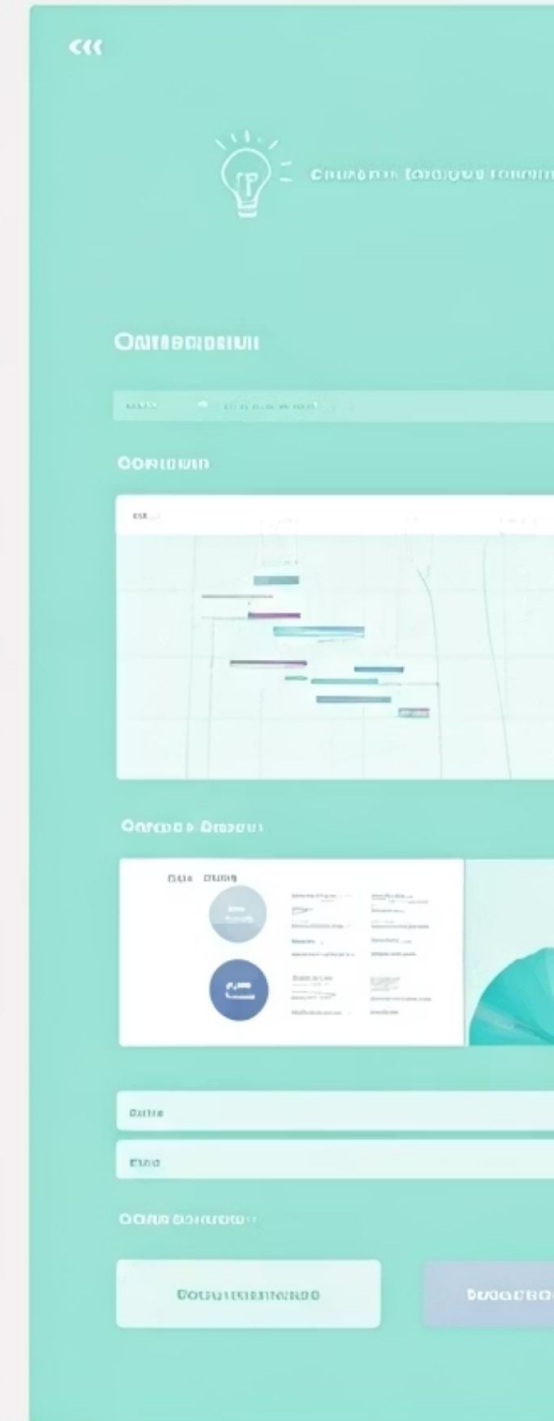
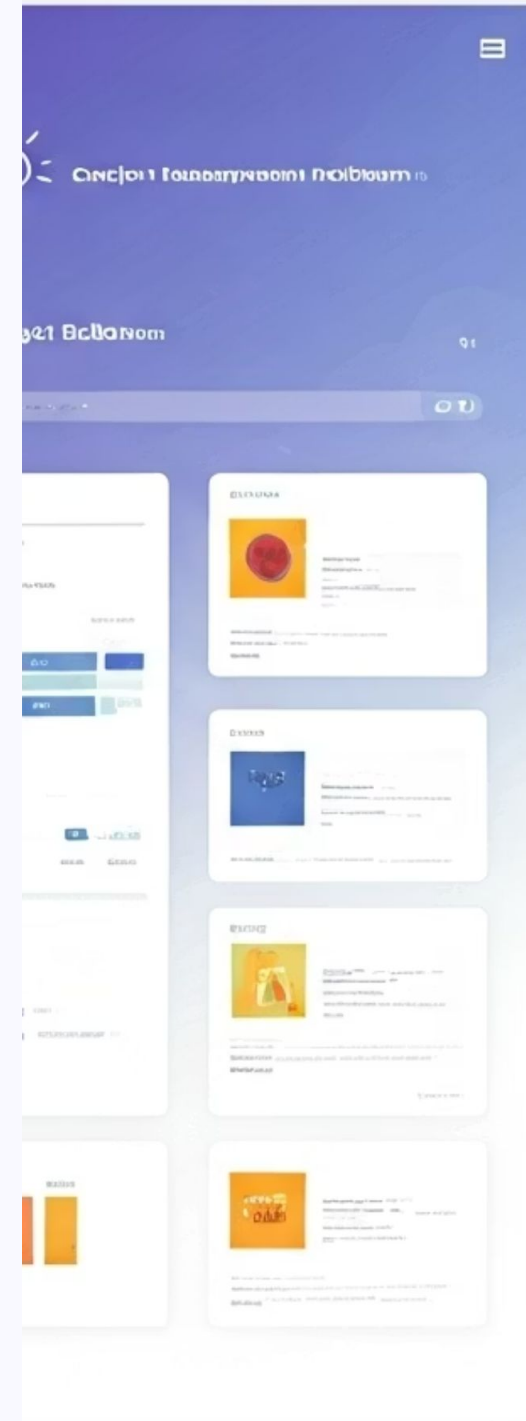
# Comparaison des interfaces

## Client lourd

- Installation locale complète
- Puissance de traitement
- Forte intégration système

## Alternatives

- Client léger (navigateur)
- Applications web (flexibles)
- Apps mobiles (accessibilité)



# Avantages du client lourd



## Performances

Calculs lourds et traitement local optimisé



## Sécurité

Contrôle des données en environnement fermé



## Richesse fonctionnelle

Interfaces avancées et ergonomie sur mesure

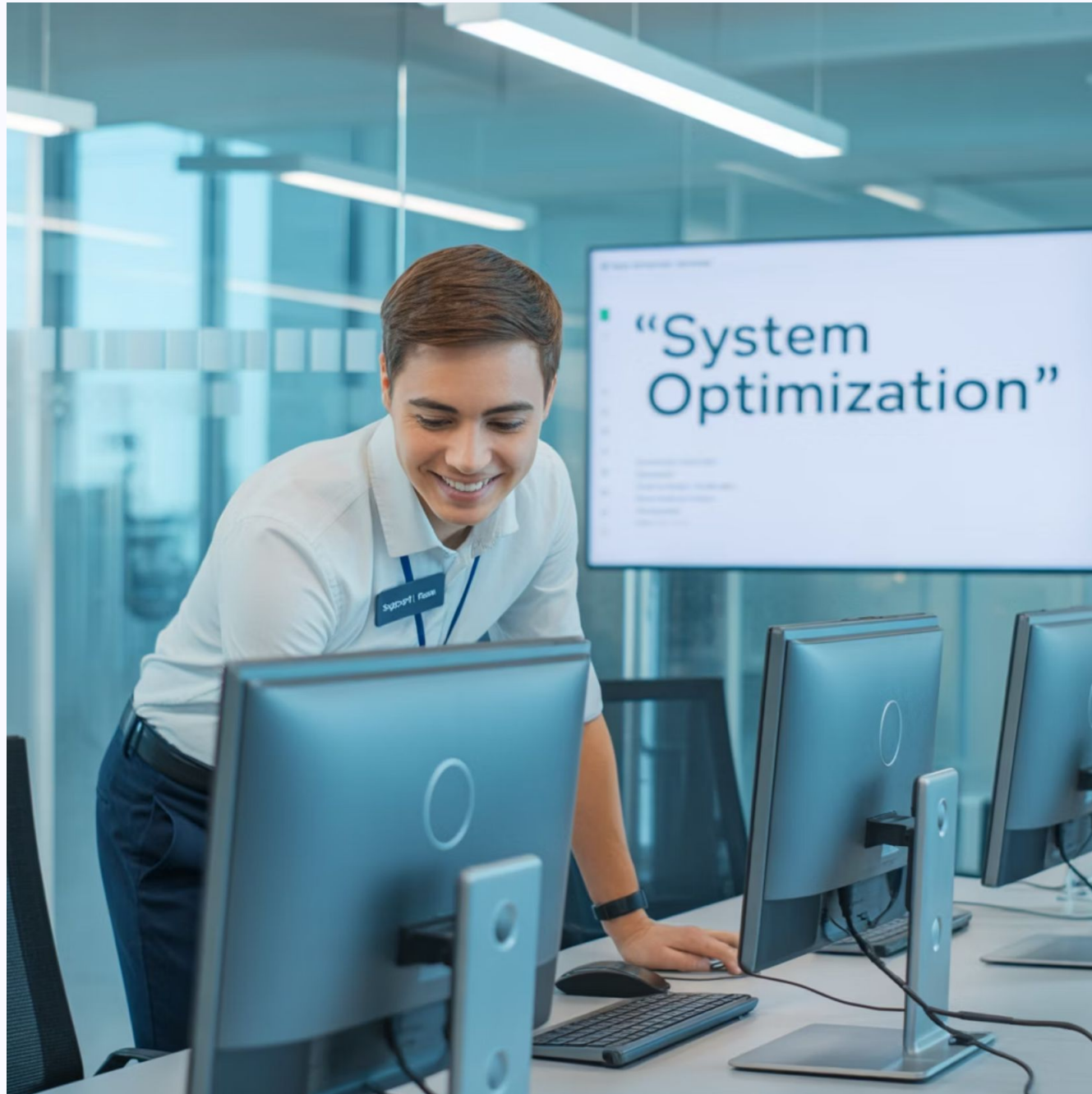


## Stabilité

Fiabilité pour environnements métiers complexes



# Inconvénients majeurs



Déploiement et maintenance coûteux

Dépendance aux configurations locales

Faible adaptabilité à la mobilité

Courbe d'adoption plus longue

# Cas pratique : Secteur bancaire

## Situation

Institution financière avec logiciel client lourd sur chaque poste

## Avantages constatés

Transactions rapides, sécurité renforcée, conformité

## Problématiques

Mises à jour complexes, télétravail limité

## Évolution

Transition progressive vers solutions hybrides







# L'avenir du client lourd

Le client lourd survivra-t-il uniquement dans des niches spécialisées ?

Tendance forte vers le cloud et le SaaS

Mais persistance dans les secteurs exigeant performance et sécurité maximales