

# ORACLE®

---

## ENTERPRISE RESOURCE PLANNING CLOUD

Présenté par : TANAFAT Abdessamad

Responsable : AKSASSE Hamid

Genie Informatique 3

# RAPPEL :

## ERP – Qu'est-ce que c'est ?

### Entreprise

Une entreprise se compose de plusieurs départements tels que : Finance, Ressources humaines (RH), Gestion des matériaux, Approvisionnement



### Ressource

Pour fonctionner efficacement, une entreprise doit gérer différents types de ressources :  
Humaines, Financières, Matérielles Technologiques

### Planification

Un outil de planification est essentiel pour l'optimisation

Comment les **entreprises** peuvent-elles  
tirer parti des nouvelles technologies  
pour rendre leur **ERP** encore  
plus **performant** et accessible ?

# Oracle **ERP** Cloud – Une solution ERP moderne

## 2012

The logo for Oracle ERP Cloud is centered within a white rectangular box. It features the word "ORACLE" in red, uppercase letters. Below it is a thin horizontal line, followed by the words "ENTERPRISE", "RESOURCE PLANNING", and "CLOUD" stacked vertically in black, uppercase letters.

**ORACLE**

---

**ENTERPRISE  
RESOURCE PLANNING  
CLOUD**

# Pourquoi Oracle **ERP** ?

---

- Une solution ERP moderne.
- Basée sur le cloud.
- conçue pour répondre aux besoins des entreprises d'aujourd'hui.

Aspect	ERP traditionnel	Oracle ERP Cloud
Infrastructure	Nécessite des serveurs locaux, un coût élevé en matériel.	Hébergé sur le cloud .
Accessibilité	depuis le bureau ou le réseau local.	Accessible partout, 24/7 via une connexion Internet.
Scalabilité	Difficile à adapter en fonction de la croissance de l'entreprise.	Facilement adaptable selon les besoins.

# Les modules d'Oracle ERP ?

---



# Les modules d'Oracle ERP ?

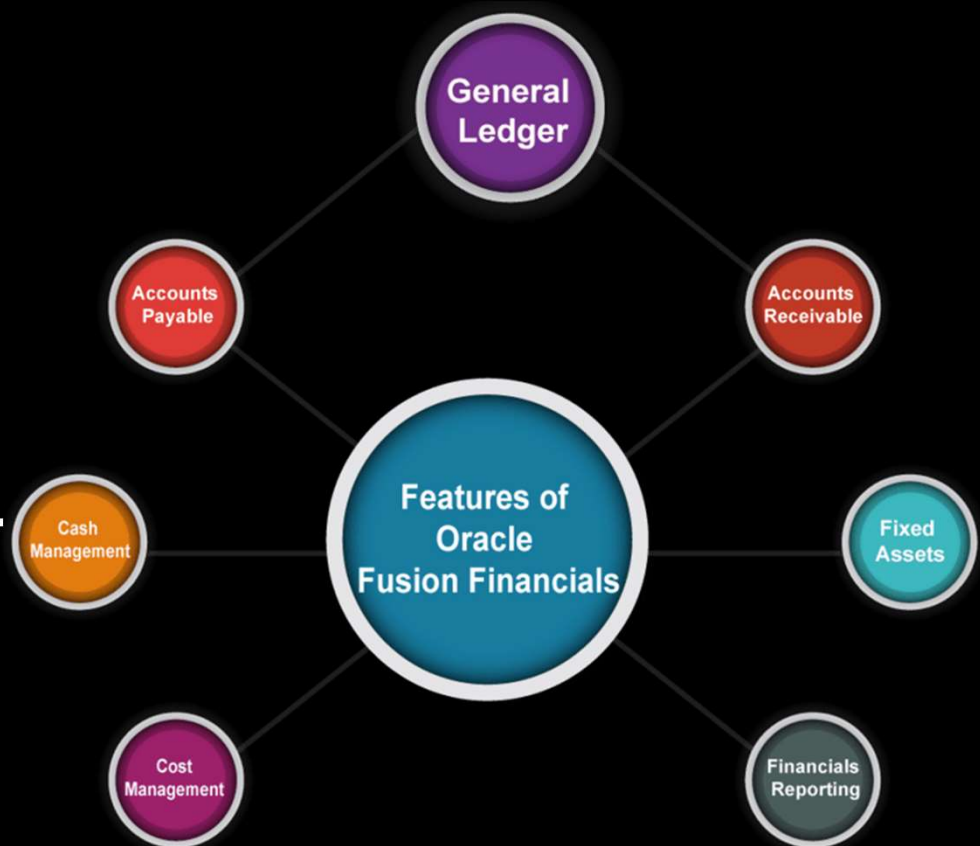
---

- **1. Finance**

- Ce module est au cœur d'Oracle ERP et gère tous les aspects financiers de l'entreprise.

- **Fonctionnalités principales :**

- ✓ **Gestion comptable.**
- ✓ **Suivi des dépenses.**
- ✓ **Gestion des actifs.**
- ✓ **Rapprochements bancaires.**
- ✓ **Calcul de la TVA / Taxes.**



# Les modules d'Oracle ERP ?

- **2. Gestion de la chaîne d'approvisionnement - SCM**

- Ce module optimise le flux des produits et des services au sein de l'entreprise.

- **Fonctionnalités principales :**

- ✓ **Gestion des stocks.**
- ✓ **Planification de la production.**
- ✓ **Suivi des expéditions.**
- ✓ **Gestion des fournisseurs.**





# Les modules d'Oracle ERP ?

---

- **3. Ressources humaines (HCM)**
- Un module dédié à la gestion du personnel et des talents au sein de l'entreprise.
- Fonctionnalités principales :
  - ✓ Recrutement.
  - ✓ Gestion des performances.
  - ✓ Formation.
  - ✓ Gestion de la paie.



# Les modules d'Oracle ERP ?

---

- 4. Gestion des ventes et de la relation client (CRM)
- 5. Fabrication (Manufacturing)
- 6. Oracle Payroll
- 7. Oracle Order Management
- 8. Oracle Procurement
- 9. Oracle Project Portfolio Management
- 10. Oracle Quotes
- 11. Oracle Warehouse Management Systems (WMS)
- 12. Oracle Inventory
- 13. Oracle Enterprise Asset Management (EAM)

# Les modules d'Oracle ERP ?

---

## CRM

- Oracle Marketing
- Oracle Sales
- Oracle Services
- Oracle Partner Relationship Management
- Analytics

## HRMS

- Core-HR
- Payroll
- Self-Service
- Advanced Benefits
- OTL
- llearning (OTA)
- lrecruitment
- HR Intelligence

## PROJECTS

- Daily business intelligence for projects
- Billing
- Collaboration
- Contracts
- Costing
- Portfolio Analysis
- Time and Labour
- Project Resource Management

## FINANCIALS

- General ledger
- Assets
- Cash management
- Payables / receivables
- Financial analyzer
- Enterprise planning & budgeting

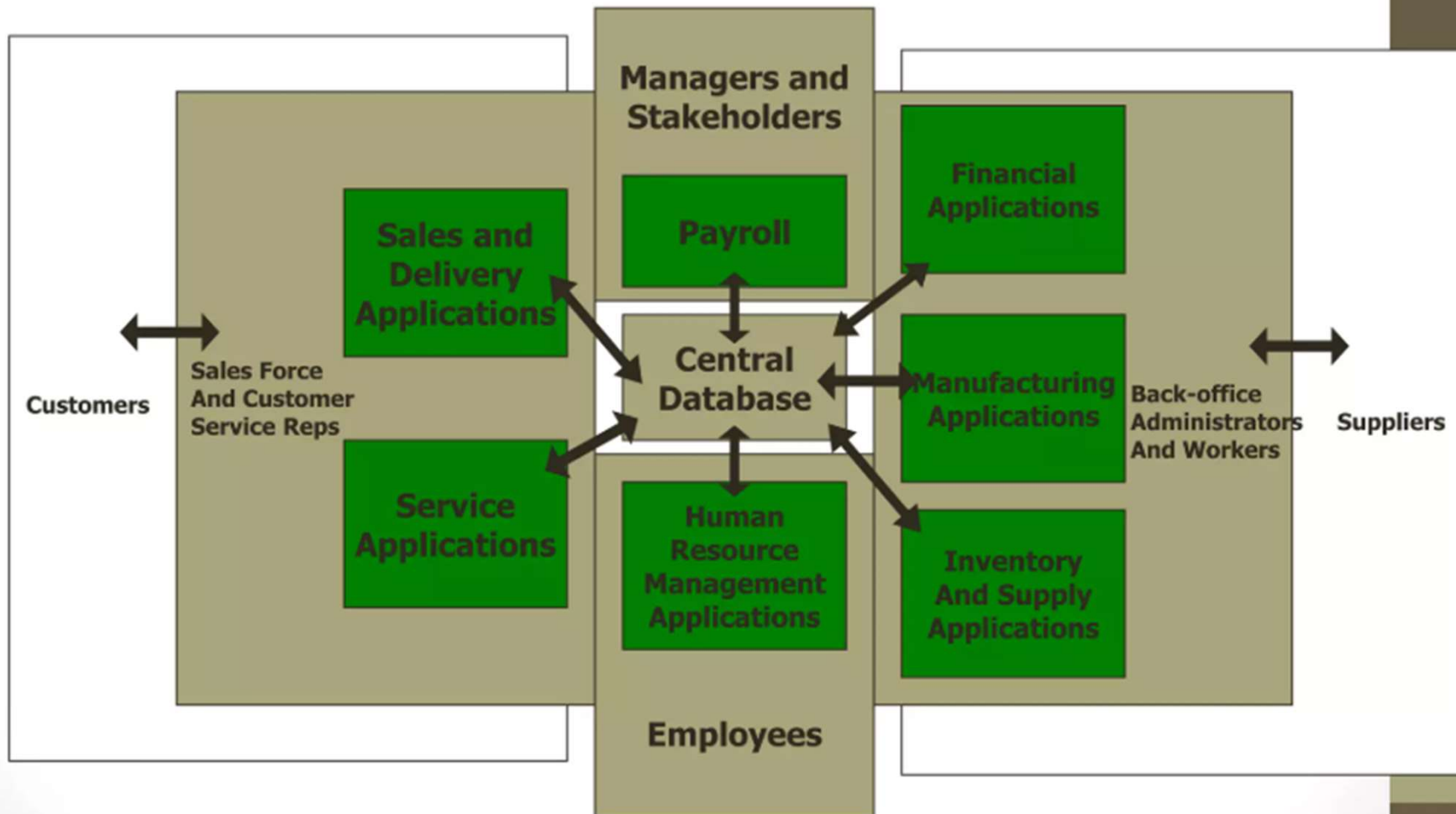
## MANUFACTURING

- Inventory
- Bill of materials
- Work in progress
- Engineering
- Mrp
- Cost

## SCM

- Procurement
- Manufacturing
- Order management
- Product lifecycle management
- Supply Chain Execution & Planning
- Logistics

# Oracle ERP Cloud – Fonctionnement :



**MERCI POUR VOTRE  
ATTENTION**

ORACLE®