Le système Odoo

1. Objectif
    - Connaître le système **Odoo**
2. Historique
    - Depuis sa création, **Odoo SA** / OpenERP SA ont publié des logiciels comme Open Source , mais en commençant par la version V9.0, la société a fait la transition à un open core modèle qui offre exclusive sur abonnement logiciels d'entreprise et le cloud hébergé logiciel en tant que service , et une version communautaire réduite.
    - En 2013, l'association à but non lucratif Odoo Community Association a été créée pour promouvoir l'utilisation généralisée de Odoo et soutenir le développement collaboratif des fonctionnalités Odoo.
    - Cette organisation compte plus de 150 membres qui sont un mélange de personnes et d'organisations. Cependant, il y a plus de 20 000 personnes qui contribuent à la communauté Odoo.
3. Présentation
    - **Odoo**, anciennement OpenERP et Tiny ERP, est initialement un progiciel open-source de gestion intégré comprenant de très nombreux modules permettant de simplifier la gestion d’entreprise dans son ensemble.
    - Le logiciel est utilisé par plus de deux millions d’utilisateurs pour gérer leurs entreprises à travers le monde.
      Source Wikipédia
    - **Odoo** est le système ERP open-source le plus populaire.
    - **Odoo** est un logiciel ERP intégré disponible gratuitement en tant que programme prêt à l'emploi et code source pouvant être modifié selon la licence AGPL.
    - Le système comprend une plate-forme de base et un ensemble de modules logiciels qui fournissent les fonctions du programme à l'utilisateur, telles que la comptabilité, les ventes, l'approvisionnement, l'entreposage, la fabrication, les relations clients, les ressources humaines, les points de vente et autres. Cette conception offre plusieurs avantages, notamment:
        - L'utilisateur peut activer les modules logiciels qui fournissent les fonctions dont il a seulement besoin, rendant le système plus facile et moins encombré.
        - Possibilité d'ajouter de nouvelles fonctions système ou de modifier facilement les fonctions disponibles en activant des modules logiciels supplémentaires ou en créant de nouveaux modules.
        - La possibilité de déployer et d'échanger des modules logiciels supplémentaires entre les utilisateurs du système fournit des fonctionnalités supplémentaires qui ne sont pas disponibles sur la plate-forme.

apcpedagogie.com

- Les pure players web et entreprises innovantes trouveront dans **Odoo** la solution idéale pour automatiser leurs flux de gestion particuliers, intégrés à leurs sites web et applications existantes.
- **Odoo** est le logiciel de gestion d'entreprise évoluant le plus vite au monde..
- **Odoo** possède une suite complète d'applications professionnelles couvrant tous les besoins métiers du site web e-commerce à la fabrication, aux inventaires, à la comptabilité, le tout de manière parfaitement intégrée.

4. Logiciel et architecture
   - **Odoo** utilise les scripts **Python** et la base de données **PostgreSQL**.
   - Le logiciel est accessible via un navigateur Web dans une application d'une page développée en JavaScript.
   - Le référentiel de l'édition communautaire est sur GitHub.

Sommaire du cours Odoo

Source : https://apcpedagogie.com/le-systeme-odoo · téléchargé le 08/11/2026 · © APC Pédagogie · apcpedagogie.com

apcpedagogie.com