



Examen – S1 – 2025/2026

Filière : 2 ^{ème} Licence en Informatique : Génie Logiciel et Système d'information	Matière : Système d'entreprise			Enseignante : Sana HAMDI
Date :	Nbr de Crédits : 3	Coefficient : 1.5	Régime d'évaluation : Mixte	Documents autorisés : Non
Durée de l'examen : 1h30				Nombre de pages : 01

NOTE : Répondre sur des doubles feuilles

Note

20

Répondre brièvement à ces questions

1. Définir un ERP.
2. Citer quatre objectifs principaux d'un ERP.
3. Expliquer la notion de base de données unique dans un ERP.
4. Quelle la différence entre l'architecture technique d'un ERP et son architecture modulaire ?
5. Quelle est la différence entre une architecture en couche et une architecture SOA ?
6. Quelles sont les principaux critères à prendre en compte lors du choix d'un ERP pour une entreprise ? Expliquer au moins cinq critères.
7. Expliquer les différentes composantes du coût d'un ERP tout au long de son cycle de vie.
8. Citer et expliquer brièvement trois stratégies de mise en œuvre d'un ERP.
9. Que signifie l'approche Fit to Standard ?
10. Définir une méthodologie de mise en œuvre d'un ERP ?
11. Donner trois exemples de méthodologies de mise en œuvre d'un système ERP.
12. Donner les principales différences entre le cycle de vie ERP et SDLC.
13. Expliquer les principales étapes d'un projet d'implémentation d'un ERP.
14. Quels sont les facteurs clés de succès d'un projet ERP.
15. Donner quatre caractéristiques d'Odoo.
16. Expliquer la structure d'un module Odoo.

Bon travail ☺