



**UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI**  
**INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN**  
**INFORMATIQUE**

BP : 526 COTONOU TEL : (+229) 21 14 19 88

Site web : <http://www.ifri-uac.net> Courriel : [contact@ifri.uac.bj](mailto:contact@ifri.uac.bj)



**Cours : INF1424 – Ingénierie logicielle : les PGI/ERP**

**Notes de Préparation :**

**Questionnaire QCM à choix multiples**

1. Quels sont les principaux avantages liés à la mise en place d'un PGI ?
  - ☐ Disposer de référentiels communs de données permettant de piloter l'entreprise de manière optimisée
  - ☐ Disposer de workflows automatisant les processus transverses de l'entreprise
  - ☐ Disposer d'un progiciel s'adaptant parfaitement aux processus en place dans l'entreprise
  - ☐ Disposer à faible coût et dans un délai court d'un système outillant les principaux processus de l'entreprise
2. Quelle est la durée moyenne d'un projet d'implantation d'un PGI dans une entreprise de taille moyenne ?
  - ☐ 1 mois
  - ☐ 6 mois
  - ☐ 12 mois
  - ☐ 18-24 mois
3. Quels éditeurs dominent le marché mondial des ERP ?
  - ☐ 1 mois
  - ☐ 6 mois
  - ☐ 12 mois
  - ☐ 18-24 mois
4. Quels éditeurs dominent le marché mondial des ERP ?
  - ☐ SAP
  - ☐ Salesforce
  - ☐ IBM
  - ☐ Oracle
  - ☐ Sage
  - ☐ Microsoft



# UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

## INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE

BP : 526 COTONOU TEL : (+229) 21 14 19 88

Site web : <http://www.ifri-uac.net> Courriel : [contact@ifri.uac.bj](mailto:contact@ifri.uac.bj)



5. Quel métier ne relève pas du conseil en système d'information et de la maîtrise d'ouvrage ?

- ☐ Consultant en systèmes d'information
- ☐ Architecte urbaniste de SI
- ☐ Responsable de domaine
- ☐ Ingénieur technico-commercial

6. Que signifie le sigle ERP :

- ☐ Entreprise Réserve au Public
- ☐ Enterprise Resource Planning
- ☐ Europe Recycling Platform
- ☐ Étude de Risque Présent

7. A quoi correspond ERP en français :

- ☐ PGI
- ☐ PRE
- ☐ CAF
- ☐ TGI



# UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

## INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE

BP : 526 COTONOU TEL : (+229) 21 14 19 88

Site web : <http://www.ifri-uac.net> Courriel : [contact@ifri.uac.bj](mailto:contact@ifri.uac.bj)



8. Quels sont les principes de l'ERP ? (plusieurs choix sont possibles)

- ☐ Gérer les services Back Office
- ☐ Avoir plus de documents papiers
- ☐ Partager des informations entre plusieurs bases de données
- ☐ Un outil permettant de regrouper plusieurs modules indépendants entre eux

9. Mettre dans l'ordre (à l'aide des chiffres : 1, 2, 3, 4 et 5) les différentes phases de la mise en place d'un projet d'implémentation de l'ERP :

a) mise en production :	
b) développement de la solution :	
c) Analyse Stratégique :	
d) Organisation du projet :	
e) Test de la solution	

10. Parmi les modules suivants, quels sont les trois principaux que les entreprises souhaitent le plus intégrés ? (les 3 principaux)

- ☐ Gestion des stocks
- ☐ Gestion commerciale
- ☐ Comptabilité-finance
- ☐ Ressources Humaines

11. Quelles sont les motivations stratégiques pour la mise en place d'un ERP ? (plusieurs choix sont possibles)

- ☐ Économie d'échelle
- ☐ Réduction des effectifs
- ☐ Support logistique
- ☐ Application analytique
- ☐ Cohésion des équipes

12. Comment un ERP peut-il améliorer la qualité de l'entreprise ? (plusieurs choix sont possibles)

- ☐ Optimisation des processus de gestion
- ☐ Partage du système d'information
- ☐ Intégrité et unicité des données
- ☐ Minimisation des interfaces
- ☐ Externalisation du personnel



# UNIVERSITE D'ABOMEY-CALAVI

## INSTITUT DE FORMATION ET DE RECHERCHE EN INFORMATIQUE

BP : 526 COTONOU TEL : (+229) 21 14 19 88

Site web : <http://www.ifri-uac.net> Courriel : [contact@ifri.uac.bj](mailto:contact@ifri.uac.bj)



13. Que peut permettre un ERP dans la stratégie de l'entreprise ? (plusieurs choix sont possibles)
- ☐ Assurer un système commun et des standards (système validés)
  - ☐ Augmenter la polyvalence de chaque poste
  - ☐ Apporter de meilleurs processus et pratiques de production
  - ☐ Distinguer les services et leurs compétences spécifiques
14. Quels sont pour l'entreprise les impacts potentiels de l'ERP en termes d'avantages concurrentiel et d'extension de ses capacités stratégiques ? (plusieurs choix sont possibles)
- ☐ Réduction des délais
  - ☐ Retour sur investissement rapide
  - ☐ Réduction des coûts de fonctionnement
  - ☐ Qualité des informations
  - ☐ Identification des informations et des processus clés
  - ☐ Gain de compétitivité et productivité
15. Les ERP sont utilisés dans quels types d'entreprises?
- ☐ Toutes tailles d'entreprises
  - ☐ Seulement les PME/TPI
  - ☐ Les grandes entreprises
16. Trouvez le mot manquant :  
Un ERP se caractérise également par l'usage systématique d'un moteur de \_\_\_\_\_  
(mot en anglais à 8 lettres ou caractères).  
Il s'agit d'un système permettant d'automatiser un flux d'information au sein d'une organisation pas toujours visible par l'utilisateur, il permet, lorsqu'une donnée est entrée dans le système d'information, de la propager dans tous les modules du système qui en ont besoin, selon une programmation prédéfinie.