


|   |  |                                     |
|---|--|-------------------------------------|
|  | <p align="center"><b>Examen Final : Système<br/>d'information appliqué à la gestion<br/>des flux : ERP</b></p> | <p align="center"><b>1A TDI</b></p> |
|---|--|-------------------------------------|

### **Exercice 1: (11 points)**

1. Quels sont les rôles fondamentaux d'un ERP dans une entreprise, et comment ces rôles contribuent-ils à automatiser les grandes fonctions de l'entreprise ? (3 points)
2. Comment un ERP peut-il être utilisé comme un outil d'aide à la décision dans le contexte de la gestion d'une entreprise ? Donnez des exemples concrets. (2 points)
3. Expliquez l'importance des critères stratégiques dans la sélection d'un ERP et donnez des exemples de critères stratégiques. (3 points)
4. Quelles sont les étapes de la préparation de l'évaluation d'un ERP, et pourquoi la constitution d'une équipe spéciale "multifonctionnelle" est-elle recommandée ? (3 points)

### **Exercice 2 : (9 points)**

1. Comment un WMS peut-il être intégré avec d'autres systèmes au sein d'une entreprise pour assurer une coordination efficace des opérations logistiques ? (2 points)
2. Comment la gestion du stockage contribue-t-elle à une gestion optimale des espaces de stockage ? (2 points)
3. Décrivez les principales fonctionnalités d'un WMS en ce qui concerne la gestion des marchandises avant expédition ? (2 points)
4. Comparez les avantages et les inconvénients d'un WMS en mode SAAS avec celui en mode licence traditionnel ? (3 points)