

## EMD2-Syst.exp.et SIAD-Mai-2002

### Questions :

1. que représentent les initiales suivantes : MIS, EIS, STI, DSS, SIAD, LS, KS, PPS.
2. supposons que le cerveau est l'archétype des STI, quel serait l'archétype d'un système expert ?
3. combien d'archétypes possède le STI ? citez les.
4. de quoi est composé l'espace de résolution ? donner un exemple tiré de votre vie estudiantine.
5. est ce que l'homme demande une spécification pour construire son espace de résolution ? oui/non ? dites pourquoi.
6. quelles sont les différentes phases du processus à la décision ?
7. est ce que la réflexion vient avant la décision ou le contraire ? expliquez brièvement en 3 lignes maxima.
8. quelle est la différence entre théorie et méthode et modèle.
9. qu'est ce qu'un SIAD passif ?
10. quelle est la théorie des SGBD ?
11. quel est le modèle des tableurs ?
12. quelle est la méthode des SGBD ?
13. résumer la rationalité limitée en 3 lignes maximum.
14. représenter graphiquement le paradigme STI, et que représente chacun des éléments ? expliquer en 5 lignes maxima.
15. schématisez le principe des STI selon Brouczek et Al.
16. schématisez le processus de structuration et de normalisation.
17. complétez les sentences suivantes (1 mot uniquement)
  - a) lorsqu'elle est informatisée, une décision normalisée obéit à un .....
  - b) la structuration apparaît comme un ..... A la normalisation.
  - c) Quand la méthode est fixée, le système doit posséder une ..... des modèles.
  - d) Quand le modèle est fixé, les objets le sont .....
  - e) Le « design » se rapporte plutôt à la .....
  - f) « choice » et « review » représentent le versant .....
  - g) La meilleure décision est celle qui .....
  - h) L'information conditionne la .....
  - i) Un processus progressif de décision est un comportement .....
  - j) Un SIAD est un programme de .....
18. Donnez une conclusion sur l'aide à la décision avec les points essentiels en 4 lignes maximum.
19. proposez une ou plusieurs architectures concernant les SIAD.